

ACTA RELATIVA A LA APERTURA DE LAS OFERTAS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE "REACTIVOS ANTICUERPOS, COLUMNAS, MEDIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA SEPARACIÓN CELULAR INMUNOMAGNÉTICA, EL CULTIVO CELULAR AVANZADO Y LOS PROCEDIMIENTOS DE PROCESAMIENTO CELULAR NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ICI23/00041"ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL DE CÉLULAS T MODIFICADAS CON EL RECEPTOR QUIMÉRICO (CAR) FRENTE AL ANTÍGENO P32 EN GLIOMAS DE ALTO GRADO EN PROGRESIÓN, ENSAYO CLÍNICO FASE 1 CON ESCALADA DE DOSIS FINANCIADO POR EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII) Y COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE MEDIANTE PROCEDIMIENTO (SARA) CRITERIO ÚNICO.

EXPEDIENTE FIB 2025/033

DILIGENCIA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN. APERTURA SOBRE DOS

La Comisión de Evaluación relativa al contrato referenciado, se reúne el 2 de febrero de 2026 en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para la apertura del sobre uno. Tras el pertinente análisis de la documentación administrativa presentada por el único licitador, se concluye que la misma es correcta.

El día 11 de febrero de 2026 la Comisión de Evaluación se reúne para la apertura del sobre dos, relativo a los criterios evaluables mediante fórmulas.

La Comisión de Evaluación está formada por las siguientes personas:

- Secretaria de la Mesa: Ana Gallego Sánchez
- Vocal 1: Eva Montero Sánchez
- Vocal 2: Sara González Pérez

Se procede del modo que sigue:

Primero. Descriptado del sobre 2 y apertura del único documento, la oferta económica Anexo I.1, del único licitador MILTENYI BIOTEC, S.L. que se deja unida a la presenta acta en forma de anexo.

Segundo. A la oferta económica se le aplica la máxima puntuación: 100 puntos.

Tercero. Tras la lectura del contenido de los sobres y la puntuación relativa a los criterios automáticos del único licitador se le aplica la máxima puntuación de conformidad con lo establecido en el PCAP, siendo la puntuación total:

PUNTUACIÓN TOTAL 100 puntos.

Por lo expuesto, se acuerda:

Elevar la propuesta de adjudicación a favor de MILTENYI BIOTEC, S.L. por el precio ofertado, IVA excluido, de acuerdo con su propuesta económica y a las condiciones técnicas obrantes en su oferta, así como en el pliego de condiciones administrativas particulares y en el pliego de condiciones técnicas.

Madrid, a fecha de firma electrónica

**Ana Gallego
Sánchez**

Firmado digitalmente por Ana Gallego Sánchez
DN: cn=Ana Gallego Sánchez, c=ES,
o=Fundación para la Investigación Biomédica
del Hospital 12 de Octubre, ou=Área de
contratación, compras y convenios,
email=fcontratos.imas12@h12o.es
Fecha: 2026.02.13 08:05:51 +01'00'

Fdo: Ana Gallego Sánchez

**Eva Montero
Sanchez**

Firmado digitalmente por Eva Montero Sanchez
DN: cn=Eva Montero Sanchez, c=ES,
o=Fundación Investigación Biomédica Hospital
Universitario 12 de Octubre, ou=Departamento
Contabilidad, email=contabilidad@h12o.es
Fecha: 2026.02.13 08:06:58 +01'00'

Fdo: Eva Montero Sánchez

**Consuelo Azahara
García Jimenez**

Firmado digitalmente por Consuelo Azahara García
Jimenez
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Consuelo
Azahara García Jimenez, o=Fundación de Investigación
Biomédica Hospital 12 de octubre, ou=Dpto. Pedidos,
email=pedidos@h12o.es, c=ES
Fecha: 2026.02.13 09:40:21 +01'00'

Fdo: Consuelo Azahara García Jiménez

A CONTINUACIÓN ANEXO OFERTA ECONÓMICA

ANEXO I.1. PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Nombre y apellidos de la persona/s que firma/n la oferta:		DNI/NIE	
D./D ^a Jose Iván Álvarez-Sierra Rodríguez			
actuando en nombre propio o en representación de (nombre y apellidos/razón social del licitador): ¹		NIF	
Miltenyi Biotec, S.L. (PYME)		B82191917	
con domicilio en (domicilio del licitador):			
Calle Virgilio, 2			
28223 Pozuelo de Alarcón – Madrid			
Consultado el anuncio de licitación del contrato:			
FIB 2025/033			
La contratación de suministro de reactivos, anticuerpos, columnas, medios y materiales necesarios para la separación celular inmunomagnética, el cultivo celular avanzado y los procedimientos de procesamiento celular necesario para la realización del proyecto de investigación CI23/00041 "Administración intratumoral de células t modificadas con el receptor quimérico (CAR) frente al antígeno p32 en gliomas de alto grado en progresión. Ensayo clínico fase 1 con escalada de dosis financiada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciada por la Unión Europea, siendo el Investigador Principal el Dr. Juan Sepulveda Sánchez			
publicado en:	Perfil de contratante	BOCM	DOUE
	23/12/2025	23/12/2025	23/12/2025

Enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato, en las condiciones siguientes:

¹ Se deberá indicar, a continuación del nombre o razón social, si se trata o no de una pequeña o mediana empresa.

****Plazo de entrega 7 días hábiles.**

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	PRECIO UNITARIO MAXIMO	PRECIO OFERTADO POR UNIDAD	UNIDADES ESTIMADAS	TOTAL	IIVA 21%	TOTAL CON IVA
Columnas para depleción, incluso de células con poco marcaje con capacidad para más de 5×10 ⁸ células totales y 1×10 ⁸ células marcadas.	525.00	498.75	1	498.75	104.74	603.49

Columnas para selección positiva y compatible con depleción de células marcadas con capacidad para al menos 2×10^8 células totales y 1×10^7 células marcadas.	360.00	342.00	1	342.00	71.82	413.82
Columnas para la separación inmunomagnética positiva y compatible con depleción de células marcadas con capacidad para al menos 2×10^9 células totales y 1×10^8 células marcadas.	470.00	446.50	10	4465.00	937.65	5402.65
Anticuerpo monoclonal anti-CD3 conjugado a partícula magnética para aislar y purificar mediante método inmunomagnético, a través del paso por la columna, poblaciones CD3+ humanas, con capacidad para marcar al menos 1×10^9 células.	920.00	874.00	1	874.00	183.54	1057.54
Anticuerpo monoclonal anti-CD8 conjugado a partícula magnética para aislar y purificar mediante método inmunomagnético, a través del paso por la columna, poblaciones CD8+ humanas, con capacidad para marcar al menos 1×10^9 células o 100 procesos de separación.	895.00	850.25	1	850.25	178.55	1028.80
Anticuerpo monoclonal anti-CD4 conjugado a partícula magnética para aislar y purificar mediante método inmunomagnético, a través del paso por la columna, poblaciones CD4+ humanas, con capacidad para marcar al menos 1×10^9 células o 100 procesos de separación.	895.00	850.25	1	850.25	178.55	1028.80
Cocktail de anticuerpos frente a antígenos no expresado en el linfocito T para aislar mediante depleción inmunomagnética, a través del paso por la columna, linfocitos T con capacidad para al menos 1×10^9 células.	1415.00	1344.25	3	4032.75	846.88	4879.63
Soluciones/buffers necesarios para la separación a través de columna por métodos inmunomagnéticos (con suero de albúmina bovina, EDTA y azida; pH 7,2).	355.00	337.25	2	674.50	141.65	816.15

Microesferas para la selección positiva o la depleción de células humanas CD62L+ mediante marcaje magnético directo. Con capacidad para marcar al menos 1x10 ⁹ células.CD62L MicroBeads, human (Ref: 130-091-758)	965.00	916.75	1	916.75	192.52	1109.27
Medio de cultivo estéril para linfocitos T libre de suero, con glutamina estable, albúmina humana, rojo fenol, sin antibióticos ni compuestos de origen animal, con pH entre 6,9-7,5 y una osmolalidad de 280–340 mOsmol/kg	74.00	70.30	5	351.50	73.82	425.32
Interleuquina-7 recombinante humana (con actividad específica superior a $\geq 5 \times 10^7$ IU/mg) tamaño de 100 ug	1065.00	1011.75	10	10117.50	2124.68	12242.18
Interleuquina-15 recombinante humana (con actividad específica superior a $\geq 5 \times 10^6$ IU/mg) tamaño de 100 ug	800.00	760.00	10	7600.00	1596.00	9196.00
Interleuquina-21 recombinante humana (con actividad específica superior a $\geq 2 \times 10^4$ IU/mg) tamaño de 100 ug	1065.00	1011.75	10	10117.50	2124.68	12242.18
Interleuquina-9 recombinante humana (con actividad específica superior a $\geq 1 \times 10^4$ IU/mg) tamaño de 10 ug	233.00	221.35	4	885.40	185.93	1071.33
Matriz polimérica conjugada con agonistas recombinantes humanizados de CD3 y CD28 para activar y expandir células T (2 unidades de 2 ml)	1275.00	1211.25	2	2422.50	508.73	2931.23
Vectofusina-1: péptido no tóxico rico en histidina que potencia la transducción lentiviral, independiente de la inmovilización de las células diana. Grado investigación, 1mg.	425.00	403.75	1	403.75	84.79	488.54
Reactivos para fijación y permeabilización de células en suspensión para marcaje intracelular, con capacidad para realizar 50 tests (equivalente a 5×10^7 células marcadas).	310.00	294.50	2	589.00	123.69	712.69
Anticuerpo monoclonal (clon 45-15 sintetizado en ratón) para la detección de IFN- γ humano, combinado con ficoeritrina (PE) con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.10 ⁶ células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06

Anticuerpo monoclonal recombinante humano (clon REA747) para la detección de CD45 humano, combinado con PerCP-Vio®700 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	2	779.00	163.59	942.59
Anticuerpo monoclonal recombinante humano (clon REA675) para la detección de CD19 humano, combinado con FITC con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	249.00	236.55	1	236.55	49.68	286.23
Anticuerpo monoclonal recombinante humano (clon REA613) para la detección de CD3 humano, combinado con PE-Vio®770 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	2	779.00	163.59	942.59
Anticuerpo monoclonal recombinante humano (clon REA797) para la detección de NKG2D humano, combinado con PE con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	2	712.50	149.63	862.13
Anticuerpo monoclonal recombinante humano (clon REA254) para la detección de 4-1BBL humano, combinado con PE con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	2	712.50	149.63	862.13
Buffer listo para su uso para el mantenimiento overnight o a largo plazo del citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	152.00	144.40	2	288.80	60.65	349.45
Buffer listo para su uso para el procesamiento y adquisición de eventos en citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	128.00	121.60	5	608.00	127.68	735.68
Buffer de lavado para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	152.00	144.40	4	577.60	121.30	698.90
Beads de calibración para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Beads de compensación (anti Igk de ratón) para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	162.00	153.90	1	153.90	32.32	186.22
Beads de compensación (anti Igk de rata) para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	155.00	147.25	1	147.25	30.92	178.17

Beads de compensación (anti Igk humana) para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	162.00	153.90	1	153.90	32.32	186.22
Beads de compensación (anti REA) para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	162.00	153.90	1	153.90	32.32	186.22
Beads de compensación (multiespecies) para el citómetro MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	228.00	216.60	1	216.60	45.49	262.09
Columnas MACSQuant® que permiten realizar análisis de citometría de flujo de poblaciones marcadas magnéticamente y con fluorocromos se preenriquecen en la columna MACSQuant al activar el imán de la unidad de enriquecimiento celular	1430.00	1358.50	1	1358.50	285.29	1643.79
Beads para la compensación de interferencia de fluorescencia para los instrumentos MACSQuant (citómetro disponible en el centro)	228.00	216.60	1	216.60	45.49	262.09
Beads recubiertas con anticuerpos de captura específicos para la detección simultánea por citometría de flujo de las siguientes 10 citocinas de ratón: GM-CSF, IFN- γ , IL-2, IL-4, IL-5, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23 y TNF- α . 100 test.	2275.00	2161.25	1	2161.25	453.86	2615.11
Beads recubiertas con anticuerpos de captura específicos para la detección simultánea por citometría de flujo de las siguientes 12 citocinas de humano: GM-CSF, IFN- α , IFN- γ , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-9, IL-10, IL-12p70, IL-17A, and TNF- α . 100 test.	2595.00	2465.25	1	2465.25	517.70	2982.95
Beads recubiertas con anticuerpos de captura específicos para la detección simultánea por citometría de flujo de las siguientes citosinas humanas solubles: GM-CSF, Granzima B, IFN- γ , IL-2, IL-4, IL-6, IL-10, IL-17A, IL-21, MCP-1 (CCL2), Perforina y TNF- α en una sola muestra. 100 test.	3080.00	2926.00	1	2926.00	614.46	3540.46
Colorantes fijables Viability™ 488/520 (Ex.: 488 nm, Em.: 520 nm) que permiten la discriminación entre células vivas y apoptóticas o muertas mediante citometría de flujo. 100 test.	295.00	280.25	1	280.25	58.85	339.10

Colorantes fijables Viability™ 405/452 (Ex.: 405 nm, Em.: 452 nm) que permiten la discriminación entre células vivas y apoptóticas o muertas mediante citometría de flujo. 100 test.	90.00	85.50	1	85.50	17.96	103.46
Colorantes fijables Viability™ 640/770 (Ex.: 640 nm, Em.: 770 nm) que permiten la discriminación entre células vivas y apoptóticas o muertas mediante citometría de flujo. 100 test.	295.00	280.25	1	280.25	58.85	339.10
Panel optimizado de anticuerpos para la detección del CAR-T: CD45- VioGreen™ (clone: REA747), CD4- APC-Vio® 770 (clone: REA623), CD3- FITC (clone: REA613), CD8-VioBlue® (clone: REA734), 7-AAD Staining Solution. Con canal disponible para la detección específica de tu CAR-T.	925.00	878.75	1	878.75	184.54	1063.29
Matriz polimérica conjugada con agonistas recombinantes humanizados de CD3 y CD28 para activar y expandir hasta 2x10 ⁸ células T enriquecidas o hasta 4x10 ⁸ células mononucleadas en un volumen máximo de 70 mL y con un nivel reducido de endotoxinas (≤ 2 EU/vial). Acorde a ISO13485 y de uso para los procesos GMP en el sistema CliniMACS Prodigy (ya disponible en el centro).	2265.00	2151.75	13	27972.75	5874.28	33847.03
Adaptador de un solo uso, estéril, no pirogénico y envasado individual, con certificado de calidad acorde con ISO13485 y de uso para los procesos GMP que se realizan para el sistema “CliniMACS Prodigy” para la toma de 3 muestras.	187.00	177.65	6	1065.90	223.84	1289.74
Adaptador de un solo uso, estéril, no pirogénico y envasado individual, con certificado de calidad acorde con ISO13485 y de uso para los procesos GMP que se realizan para el sistema “CliniMACS Prodigy” para la toma de 1 muestras.	103.00	97.85	6	587.10	123.29	710.39

Vectofusina-1: péptido no tóxico rico en histidina que potencia la transducción lentiviral, independiente de la inmovilización de las células diana, y compatible con los procesos GMP del "CliniMACS Prodigy" (equipo ya disponible en el centro).	1000.00	950.00	13	12350.00	2593.50	14943.50
Bolsas de congelación estériles con capacidad de llenado entre 10-20 ml, con conectores de acceso (conectores luer y tubo pvc), bolsillo de etiquetado y bolsa externa, capacidad de congelación hasta -196º	815.00	774.25	3	2322.75	487.78	2810.53
Bolsas de congelación de con capacidad de llenado entre 30-70 ml, con conectores de acceso (conectores luer y tubo pvc), bolsillo de etiquetado y bolsa externa, capacidad de congelación hasta -196º	840.00	798.00	3	2394.00	502.74	2896.74
Bolsas de congelación de con capacidad de llenado entre 55-100 ml, con conectores de acceso (conectores luer y tubo pvc), bolsillo de etiquetado y bolsa externa, capacidad de congelación hasta -196º	900.00	855.00	3	2565.00	538.65	3103.65
Bolsas de congelación de con capacidad de llenado entre 80-190 ml, con conectores de acceso (conectores luer y tubo pvc), bolsillo de etiquetado y bolsa externa, capacidad de congelación hasta -196º	965.00	916.75	1	916.75	192.52	1109.27
Medio GMP para cultivo de células T de 2 L compatible con el sistema "CliniMACS Prodigy" (equipo ya disponible en el centro) en bolsa.	375.00	356.25	26	9262.50	1945.13	11207.63
Interleuquina-2 recombinante humana purificada de grado clínico (GMP) 100 µg	645.00	612.75	1	612.75	128.68	741.43
Interleuquina-7 recombinante humana purificada de grado clínico (GMP) 25 µg	650.00	617.50	26	16055.00	3371.55	19426.55
Interleuquina-15 recombinante humana purificada de grado clínico (GMP) 25 µg	650.00	617.50	26	16055.00	3371.55	19426.55
Interleuquina-21 recombinante humana purificada de grado clínico (GMP) 25 µg	650.00	617.50	26	16055.00	3371.55	19426.55

Combinación de bolas magnéticas conjugadas con anticuerpos frente a CD8 de grado clínico (CE) para la purificación de células T a escala clínica en el sistema CliniMACS Prodigy (disponible en el centro).	4890.00	4645.50	13	60391.50	12682.22	73073.72
Combinación de bolas magnéticas conjugadas con anticuerpos frente a CD4 de grado clínico (CE) para la purificación de células T a escala clínica en el sistema CliniMACS Prodigy (disponible en el centro).	4890.00	4645.50	13	60391.50	12682.22	73073.72
Buffer fosfato suero salino suplementado con 1 mM de EDTA (PBS/EDTA) y pH 7,2, 2 bolsas de 3 L compatible con el sistema "CliniMACS Prodigy" (equipo ya disponible en el centro).	460.00	437.00	7	3059.00	642.39	3701.39
Soluciones destinadas al procesamiento y criopreservación de células humanas en entornos GMP. Incluyen una solución de formulación compuesta por una solución salina estéril suplementada con un 2,5 % de albúmina sérica humana (HSA), utilizada como excipiente para la preparación y formulación final de productos celulares a partir de poblaciones heterogéneas, y un suplemento crioprotector concentrado (3x) basado en una solución azucarada con 22,5 % de DMSO, que combinado con la solución de formulación proporciona una concentración final de 7,5 % de DMSO	450.00	427.50	4	1710.00	359.10	2069.10
Reactivo listo para usar para la caracterización integral de poblaciones inmunitarias (células T, B, NK y sus subpoblaciones) en sangre total o PBMC mediante citometría de flujo. Incluye un cóctel de fenotipado, anticuerpos de compensación y solución de lisis de eritrocitos.	1410.00	1339.50	1	1339.50	281.30	1620.80

Panel multicolor preformulado diseñado para la tinción inmunofluorescente de sangre total, PBMC, sangre lisada u otras suspensiones celulares humanas, permitiendo identificar monocitos, neutrófilos, eosinófilos y linfocitos T, B y NK, así como las subpoblaciones CD4+, CD8+ y NKT.	1470.00	1396.50	2	2793.00	586.53	3379.53
Juego de tubos desechables compatibles con el sistema CliniMACS Prodigy que incluya tubos del sistema, bolsas y puertos de acceso estériles para la adición de muestras, medios y reactivos, cámara CentriCult para centrifugación/cultivo, columna de separación celular, cartucho de intercambio de calor y bolsas de muestreo de control de calidad.	3200.00	3040.00	20	60800.00	12768.00	73568.00
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA599) para la detección de CD14 de humano, combinado con VioBlue con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA747) para la detección de CD45 de humano, combinado con VioGreen con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en ratón (clon M-T271) para la detección de CD27 de humano, combinado con PE con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA611) para la detección de CD45RO de humano, combinado con PE-Vio615 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA623) para la detección de CD4 de humano, combinado con PerCP-Vio700 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA675) para la detección de CD19 de humano, combinado con Pe-Vio770 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA614) para la detección de CD127 de humano, combinado con APC con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA423) para la detección de CD16 de humano, combinado con APC-Vio770 con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Reactivo para lisar de forma óptima los eritrocitos con efectos mínimos sobre las células en sangre completa humana, de ratón o de rata, en médula ósea y en suspensiones de células individuales de preparaciones tisulares.	162.00	153.90	1	153.90	32.32	186.22
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA737) para la detección de CD45 de ratón combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 500 tests (marcaje de 1.106 células/test)	415.00	394.25	1	394.25	82.79	477.04
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA570) para la detección de CD25 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	520.00	494.00	1	494.00	103.74	597.74
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA613) para la detección de CD3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	520.00	494.00	2	988.00	207.48	1195.48
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA713) para la detección de CD11b de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA747) para la detección de CD45 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA423) para la detección de CD16 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA775) para la detección de CD14 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA775) para la detección de CD33 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA747) para la detección de CD45 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA623) para la detección de CD4 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	2	741.00	155.61	896.61
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1151) para la detección de CD3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	325.00	308.75	1	308.75	64.84	373.59
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA613) para la detección de CD3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	249.00	236.55	1	236.55	49.68	286.23

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1324) para la detección de CD16 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	340.00	323.00	1	323.00	67.83	390.83
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA423) para la detección de CD16 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	340.00	323.00	1	323.00	67.83	390.83
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA196) para la detección de CD56 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	340.00	323.00	1	323.00	67.83	390.83
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA599) para la detección de CD14 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	340.00	323.00	1	323.00	67.83	390.83
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA734) para la detección de CD8 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	2	779.00	163.59	942.59
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA747) para la detección de CD45 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	249.00	236.55	1	236.55	49.68	286.23
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA820) para la detección de CD133/2 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	890.00	845.50	1	845.50	177.56	1023.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1164) para la detección de CD34 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA782) para la detección de CD45 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA877) para la detección de CD10 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA675) para la detección de CD19 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	249.00	236.55	1	236.55	49.68	286.23
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1164) para la detección de CD34 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	340.00	323.00	1	323.00	67.83	390.83
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA780) para la detección de CD20 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA611) para la detección de CD45RO de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA546) para la detección de CD197 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	2	741.00	155.61	896.61
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA738) para la detección de CD95 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1047) para la detección de CD45RA de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	2	741.00	155.61	896.61
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA614) para la detección de CD127 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA499) para la detección de CD27 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1165) para la detección de PD1 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA635) para la detección de TIM3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA351) para la detección de CD223 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA238) para la detección de CD154 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	390.00	370.50	1	370.50	77.81	448.31
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA945) para la detección de CD25 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	410.00	389.50	1	389.50	81.80	471.30

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA765) para la detección de CD137 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	375.00	356.25	1	356.25	74.81	431.06
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA806) para la detección de CD28 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA664) para la detección de CD44 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA828) para la detección de CD62L de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REAREA937) para la detección de CD69 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA453) para la detección de CD95 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA984) para la detección de CTLA-4 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA788) para la detección de FOXP3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76

Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA857) para la detección de H2 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA695) para la detección de H-2Db de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA1016) para la detección de KLRG1 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REAREA776) para la detección de LAG-3 de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76
Anticuerpo monoclonal sintetizado en humano (clon REA536) para la detección de TIGIT de humano combinado con fluoroforo con capacidad mínima para 100 tests (marcaje de 1.106 células/test)	480.00	456.00	1	456.00	95.76	551.76

****Plazo de entrega 7 días hábiles.**

JOSE Digitally signed by
JOSE IVAN
IVAN ALVAREZ- ALVAREZ-SIERRA (R:
SIERRA (R: B82191917)
B82191917) Date: 2026.02.02
07:03:21 +01'00'

Fecha y firma del licitador. ²

DIRIGIDO AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE

² En caso de que el licitador sea una unión temporal de empresarios, la proposición económica deberá ser firmada por los representantes de cada una de las empresas que compongan la unión.