

DOCUMENTO DE LICITACIÓN RELATIVO AL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE, ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA TODOS LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL 12 DE OCTUBRE.

Expte: FIB 2022/010– Contrato basado 2023/004

Objeto: CONTRATO BASADO LOTE 8. MATERIAL DE CULTIVOS CELULARES

- 1. ORGANISMO LICITADOR:** Fundación Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre

Responsables del contrato: *Dr. Joaquín Martínez López*

Datos de contacto: Fundación de Investigación Biomédica del Hospital 12 de Octubre

- Dirección Postal: Avda. Córdoba, s/n – Edificio CAA - 28046 - Madrid

- Correo electrónico: fpedidos.imas12@h12o.es - fcontratos.imas12@h12o.es

- Teléfono: 91 779 26 29/ 88

- 2. OBJETO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO BASADO:** SUMINISTRO DE REACTIVOS QUE PERMITA EL CULTIVO DE CÉLULAS, SU ESTIMULACIÓN Y LA DETECCIÓN DE MOLECULAS EXTRACELULARES E INTRACELULARES POR CITOMETRÍA DE FLUJO MULTIPARAMÉTRICA, LECTURA DE FLUORESCENCIA O TINCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA

El suministro de reactivos que permita la detección de moléculas extracelulares e intracelulares de poblaciones celulares procedentes de sangre periférica, leucoaféresis, médula ósea, sangre de cordón umbilical y otros tejidos tanto de origen humano como murino, además de líneas celulares, por citometría de flujo multiparamétrica, anticuerpos para la expansión o bloqueo de receptores en las poblaciones celulares mencionadas y para la realización de inmunoensayos basados en beads para la detección de citoquinas presentes en sobrenadantes de co-cultivos de efectores inmunes así como en plasma de pacientes con tumores hematológicos, para la ejecución del proyecto de investigación con título "2023/0088: Optimización de la persistencia de productos NK CAR destinados a terapia en tumores hematológicos mediante el bloqueo de la inmunosenescencia con edición genómica multiplexada CRISPR/Cas9 (SenesCAR), que incluye la siguiente relación de elementos o productos:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA (€) MAXIMO	Nº Unidades estimado	TOTAL €
Filtro estéril de 33mm con membrana de mixed cellulose esters (MCE) y tamaño de poro 0.45 µm	216,00 €	1	216,00 €

Enzima RNAasa A bovina pancreática	58,00 €	2	116,00 €
Albúmina de suero bovino liofilizada	383,00 €	11	4.213,00 €
Kit de cuantificación de ensayos de viabilidad y citotoxicidad celular	1.050,00 €	2	2.100,00 €
Pipeta Pasteur de 3ml	25,00 €	5	125,00 €
Suero humano de hombre de grupo sanguíneo AB esterilizado por filtración (100ml)	230,00 €	86	19.780,00 €
Yoduro Propidio (10ml)	92,00 €	1	92,00 €
2-Mercaptoethanol	50,00 €	3	150,00 €
Medio de aislamiento de linfocitos en sangre periférica	257,00 €	28	7.196,00 €
Dimetilsulfóxido	296,00 €	12	3.552,00 €
Cyclosporina H	471,00 €	24	11.304,00 €
5z-7-Oxozeanol	199,00 €	22	4.378,00 €
Tampón fosfato salino en polvo (pH 7.4)	402,00 €	4	1.608,00 €
Calceina-AM	508,00 €	2	1.016,00 €
Flasks cultivo celular	345,00 €	1	345,00 €
Medio de cultivo "Click's" con bicarbonato de sodio, sin mercaptoetanol y L-glutamina, líquido, filtrado en condiciones estériles, apto para cultivo celular	95,00 €	2	190,00 €
Reactivo Dimethyl Sulfoxide grado PCR	47,00 €	1	47,00 €
Tubos de centrifugación de 15mL	155,00 €	2	310,00 €
(Z)-4-Hydroxytamoxifeno	164,00 €	2	328,00 €
Brefeldina A	209,00 €	2	418,00 €
Placas multipocillo 12 pocillos no tratadas	282,00 €	1	282,00 €
Placas multipocillo 6 pocillos no tratadas	318,00 €	1	318,00 €
D-Alpha-Tocopherol Polyethylene Glycol	82,00 €	2	164,00 €
Solución de 4',6-diamidino-2-phenylindole (DAPI) lista para usar, para la tinción nuclear en inmunofluorescencia y citometría de flujo	85,00 €	1	85,00 €
Cresyl Violeta Acetato	257,00 €	1	257,00 €
Suero fetal bovino, esterilizado por filtración para uso en cultivo celular	443,00 €	50	22.150,00 €
Solución Trypsina-EDTA 1X ésteril para uso en cultivo celular	82,00 €	15	1.230,00 €
Solución de tampón HEPES 1M en agua	260,00 €	6	1.560,00 €
Medio de Dulbecco's Modified Eagle's	44,00 €	1	44,00 €
Reactivo WST-1 de proliferación celular	682,00 €	5	3.410,00 €
Filtros de membrana de PVDF de 22um, diámetro 45mm y capacidad hasta hasta 500ml	157,00 €	4	628,00 €
Sistema de cámara de cultivo sobre portaobjetos	207,00 €	4	828,00 €
Cyclophosphamide Monohydrate	82,00 €	1	82,00 €
Pipeteador manual	141,00 €	3	423,00 €
Inhibidor Ribonucleasa	162,00 €	1	162,00 €

Solución de DNasa I Recombinante, libre de RNasas	308,00 €	1	308,00 €
Filtro de tapa de botella estéril de 45 mm con rosca de 500 ml y membrana de polietersulfona (PES) de flujo rápido de 0,22 µm de tamaño de poro.	156,00 €	1	156,00 €
Medio de cultivo RPMI-1640	31,00 €	40	1.240,00 €
Medio de cultivo Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium con glucosa	32,00 €	40	1.280,00 €
Solución de peróxido de hidrógeno 34.5-36.5%	42,00 €	1	42,00 €
Perlas de vidrio estériles para la siembra de bacterias	125,00 €	1	125,00 €
Ftalocianina de cobre preferida para teñir mielina en tejidos de sistema nervioso procesados con parafina	156,00 €	1	156,00 €
Tampón Dulbecco's fosfato salino	24,00 €	12	288,00 €
Total.....			92.702,00 €

En el anexo II se recogen las características técnicas relativas a estos reactivos.

3. Presupuesto máximo de licitación del contrato basado:

Importe del contrato (€)	
Importe total del contrato en número (€) (IVA excluido)	92.702,00
Importe del IVA (€)	19.467,42
Importe total IVA incluido (€)	112.169,42

Imputados contra el presupuesto del proyecto de investigación "2023/0088, denominado: Optimización de la persistencia de productos NK CAR destinados a terapia en tumores hematológicos mediante el bloqueo de la inmunosenescencia con edición genómica multiplexada CRISPR/Cas9 (SenesCAR)"

4. Criterios de adjudicación de las ofertas y su ponderación

4.1. Criterios evaluables mediante fórmulas

Criterio	Ponderación sobre 100	Fórmula valoración
Precio de la oferta	100	$P_i = P_{max} * \left[\frac{(Imp_{max} - Of_i)}{(Imp_{max} - Of_{min})} \right]$ <p>donde: Pi = Puntuación obtenida por la oferta que se valora Pmax = Puntuación máxima del criterio, la cual deberá ser como mínimo de 100 puntos Of i = precio de la oferta que se valora Imp max = importe máximo de licitación Of min = precio más bajo de las ofertas válidas presentadas.</p>

La licitación del presente contrato se realizará en base a precios unitarios, por lo que de conformidad con lo dispuesto en la Disposición Adicional 33ª LCSP los importes vinculantes serán

los importes unitarios ofertados por los licitadores, siendo el presupuesto base de licitación para este suministro el presupuesto máximo de gasto. La Fundación no estará obligada a agotar el total de dicho presupuesto y será durante la ejecución de contrato y en función de sus necesidades cuando ésta determinará el número de unidades que deberá suministrar el adjudicatario. Los precios unitarios aplicables serán los ofertados por el licitador.

De acuerdo con lo anterior, solo a efectos de valoración se tomará el importe resultante de multiplicar los importes unitarios ofertados por los licitadores por el número de unidades estimadas y a continuación la suma de los importes totales de todos los productos.

Por ello, la adjudicación de este contrato basado se realizará a favor de aquel licitador cuya oferta tenga la mayor ponderación en aplicación de la fórmula definida anteriormente y el precio total resultante de multiplicar los precios unitarios ofertados de este licitador por el número de unidades estimadas a consumir de cada producto.

5. Ofertas con valores anormales o desproporcionados:

1.- Único criterio: Precio (Marcar con "X" si procede)

(X) Se apreciará obligatoriamente conforme a las previsiones del art. 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

2.- Varios criterios de valoración: (Marcar con "X" si procede)

() No existen criterios de apreciación de valores anormales o desproporcionados.

() Existen criterios de apreciación de valores anormales o desproporcionados.

() 2.1. Criterios objetivos que permiten apreciar que la proposición no puede ser cumplida (Marcar con "X" si procede)

() 2.2 Se apreciará que una proposición no puede ser cumplida como consecuencia de valores anormales o desproporcionados si los precios de las ofertas están en los parámetros definidos en el artículo 85 RGLCAP. (Marcar con "X" si procede)

6. Otras obligaciones del contratista

Se considerarán a cargo de la empresa adjudicataria todos los gastos necesarios para la completa realización de los suministros: trámites preparatorios, materiales e instalaciones, seguros de todo tipo, y las demás cargas y obligaciones de cualquier índole correspondientes a la empresa, todas las cuales asume desde el momento de la formalización del contrato, además de cualesquiera otras nacidas del contrato o de la participación en la licitación.

Corresponde al contratista la obtención de todas las autorizaciones y licencias, tanto oficiales como particulares, que le requiera la realización de la prestación.

El contratista será responsable de la calidad técnica de los suministros, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Fundación o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

Hasta que transcurra el plazo de garantía, el contratista responderá del correcto funcionamiento de los suministros contratados, y de los defectos que en ellos hubiere, sin que sea eximente ni le dé derecho alguno la circunstancia de que representantes del órgano de contratación, los hayan examinado o reconocido durante su elaboración o aceptado en comprobaciones y valoraciones.

7. Protección de datos personales

La prestación del servicio objeto del presente contrato requiere tratamiento de datos personales:

(X) NO. Cláusula aplicable para “Protección de datos sin acceso a datos personales”

El presente contrato basado no requiere tratamiento de datos personales.

Se prohíbe expresamente el acceso o cualquier otro tratamiento de datos personales por parte del contratista. Éste deberá aplicar las medidas técnicas y organizativas necesarias para garantizar tal fin. Si se produjera una incidencia durante la ejecución del contrato que conllevara un acceso o cualquier otro tratamiento accidental o incidental de datos personales, el contratista deberá ponerlo en conocimiento del responsable del contrato en el plazo de 72 horas de haberse producido o evaluado el alcance y consecuencias, facilitando toda la información al responsable del tratamiento de datos del organismo destinatario. En estos supuestos el contratista permitirá y contribuirá a la realización de auditorías, incluidas inspecciones por parte del correspondiente responsable del tratamiento de datos o auditor autorizado por el mismo.

En el caso de que por necesidades del contrato fuese preciso que el contratista acceda a datos personales, se formalizará en ese momento el acuerdo para el tratamiento de los datos personales mediante un contrato o acto jurídico con arreglo a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos personales y categorías de interesados, y las obligaciones y derechos del responsable y del encargado de conformidad con el Reglamento General de Protección de Datos.

En todo caso, el contratista deberá respetar la normativa vigente en materia de protección de datos.

() SÍ. Cláusula aplicable para “Protección de datos con acceso a datos personales”

El contratista, una vez adjudicado el contrato, tendrá la consideración de encargado del tratamiento de los datos personales a los que tenga acceso con motivo de la prestación del servicio, quedando obligados, responsable y encargado, al cumplimiento de lo dispuesto en la normativa de protección de datos personales.

En todo caso, el adjudicatario deberá respetar la normativa vigente en materia de

protección de datos quedando obligado a lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de esos datos.

Adicionalmente deberá cumplir con:

- a) la obligación de mantener la finalidad para la cual se ceden los datos
- b) la obligación de someterse a la normativa nacional y de la Unión europea en materia de protección de datos de carácter personal
- c) la obligación de la empresa adjudicataria de presentar una declaración en la que se ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos.
- d) La obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración a que se refiere la letra c) anterior.
- e) La obligación de los licitadores de indicar en su oferta, si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización.

Las obligaciones indicadas en las letras anteriores tienen el carácter de esenciales a los efectos previstos en la letra f) del artículo 223 del TRLCSP. El contratista asume la total responsabilidad de las obligaciones anteriores en materia de protección de datos personales respecto a la ejecución del contrato que, en su caso, puedan efectuar los subcontratistas.

La efectividad de la adjudicación queda condicionada a la presentación de la declaración a la que se refiere la letra c) por parte del adjudicatario. No podrá iniciarse la ejecución del contrato basado en tanto el organismo interesado no constatare que la declaración efectuada por el contratista cumple la normativa en materia de protección de datos personales.

8. Plazo de garantía

El plazo de garantía será de 24 meses

9. Plazo y lugar de entrega de los bienes a suministrar

Los datos de la entrega de los suministros es la siguiente:

Att. Joaquín Martínez López
Laboratorio de hematología traslacional
Hospital Universitario 12 de Octubre
Edificio Actividades Ambulatorias, planta 6 Boque D Investigación
Avda. de Córdoba s/n
28041-Madrid
Telf: 967794610

Admite entregas parciales:

SÍ (X)

NO ()

Las entregas parciales se suministrarán a petición del Área de Compras/pedidos de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital 12 de Octubre previa autorización firmada de los investigadores principales del proyecto de investigación mencionado en este documento.

10. Penalidades

Las penalidades a aplicar serán las fijadas en el Acuerdo Marco 2018/080, conforme a lo establecido en el apartado 6.3 PCAP.

11. Forma y contenido de las ofertas

La documentación se enviará mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico: fpedidos.imas12@h12o.es - fcontratos.imas12@h12o.es, el cual contendrá lo siguiente:

- Proposición económica conforme al Anexo I.

* Cada empresa licitadora sólo podrá presentar una única oferta por contrato basado objeto de licitación, no admitiéndose variantes.

* Se deberá aportar precio unitario para todos y cada uno de los materiales objeto de esta licitación

* El número de unidades especificado en este documento es estimado.

* El precio unitario de cada producto, ofertado por el licitador al que se adjudique este contrato basado, será vinculante hasta agotar el importe total de adjudicación y con independencia del número de unidades consumidas de cada producto

En Madrid, a la fecha electrónica de firma



Fdo. Joaquín Arenas Barbero

ANEXO I.

MODELO DE OFERTA A PRESENTAR POR LOS ADJUDICATARIOS EN LA LICITACIÓN DEL ACUERDO BASADO DEL LOTE 8. MATERIALES DE CULTIVOS CELULARES

Expediente nº....., con objeto tramitado por el organismo peticionario.

D/Dña....., con DNI nº, en nombre y representación de la persona jurídica....., según poder (hacer constar los datos del apoderamiento), con NIF....., domicilio en....., adjudicataria del acuerdo marco para el suministro de reactivos, material fungible, animales de experimentación y equipamiento para todos los proyectos y programas de investigación de la Fundación Biomédica Hospital 12 de Octubre:

Habiendo recibido con fecha solicitud de oferta y documento de licitación remitidos por el organismo para la licitación del contrato basado identificado al inicio del presente documento; enterado de las condiciones que regirán su licitación y que constan en el documento de licitación, se compromete a realizar la prestación de suministro descrito en dicho documento conforme a sus especificaciones y previsiones, así como a las especificaciones y condiciones previstas en el acuerdo marco, presentando la siguiente oferta:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA (€) OFERTADO	Nº Unidades estimado	TOTAL €
Filtro esteril de 33mm con membrana de mixed cellulose esters (MCE) y tamaño de poro 0.45 µm		1	
Enzima RNAasa A bovina pancreática		2	
Albúmina de suero bovino liofilizada		11	
Kit de cuantificación de ensayos de viabilidad y citotoxicidad celular		2	
Pipeta Pasteur de 3ml		5	
Suero humano de hombre de grupo sanguíneo AB esterilizado por filtración (100ml)		86	
Yoduro Propidio (10ml)		1	
2-Mercaptoethanol		3	
Medio de aislamiento de linfocitos en sangre periférica		28	
Dimetilsulfóxido		12	
Cyclosporina H		24	
5z-7-Oxozeanol		22	
Tampón fosfato salino en polvo (pH 7.4)		4	
Calceina-AM		2	
Flasks cultivo celular		1	
Medio de cultivo "Click's" con bicarbonato de sodio, sin mercaptoetanol y L-glutamina, líquido, filtrado en condiciones estériles, apto para cultivo celular		2	

Reactivo Dimethyl Sulfoxide grado PCR		1	
Tubos de centrifugación de 15mL		2	
(Z)-4-Hydroxytamoxifeno		2	
Brefeldina A		2	
Placas multipocillo 12 pocillos no tratadas		1	
Placas multipocillo 6 pocillos no tratadas		1	
D-Alpha-Tocopherol Polyethylene Glycol		2	
Solución de 4',6-diamidino-2-phenylindole (DAPI) lista para usar, para la tinción nuclear en inmunofluorescencia y citometría de flujo		1	
Cresyl Violeta Acetato		1	
Suero fetal bovino, esterilizado por filtración para uso en cultivo celular		50	
Solución Trypsina-EDTA 1X ésteril para uso en cultivo celular		15	
Solución de tampon HEPES 1M en agua		6	
Medio de Dulbecco's Modified Eagle's		1	
Reactivo WST-1 de proliferación celular		5	
Filtros de membrana de PVDF de 22um, diámetro 45mm y capacidad hasta hasta 500ml		4	
Sistema de cámara de cultivo sobre portaobjetos		4	
Cyclophosphamide Monohydrate		1	
Pipeteador manual		3	
Inhibidor Ribonucleasa		1	
Solución de DNasa I Recombinante, libre de RNasas		1	
Filtro de tapa de botella estéril de 45 mm con rosca de 500 ml y membrana de polietersulfona (PES) de flujo rápido de 0,22 µm de tamaño de poro.		1	
Medio de cultivo RPMI-1640		40	
Medio de cultivo Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium con glucosa		40	
Solución de peróxido de hidrógeno 34.5-36.5%		1	
Perlas de vidrio estériles para la siembra de bacterias		1	
Ftalocianina de cobre preferida para teñir mielina en tejidos de sistema nervioso procesados con parafina		1	
Tampón Dulbecco's fosfato salino		12	
Base Imponible.....			
IVA 21%.....			
TOTAL.....			

Fecha y nombre, D.N.I. y firma del representante legal de la empresa

ANEXO II

PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE CULTIVOS CELULARES

1.- OBJETO

Suministro de reactivos de cultivo celular que permita mantener y realizar el estudio de las propiedades de los productos CAR generados.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MATERIAL

Las características de este material es el siguiente:

- Este material hace referencia a las herramientas y productos para la preparación, crecimiento y análisis de líneas celulares de mamífero (humano y ratón) y células primarias de pacientes y/o controles sanos.
- Deben reducir el riesgo de contaminación y aumentar la eficiencia para obtener resultados óptimos.
- Deben disponer de varios formatos desde lo más convencional a las nuevas y emergentes herramientas.

Los materiales de cultivos celulares que se necesitará adquirir será el siguiente:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
Filtro esteril de 33mm con membrana de mixed cellulose esters (MCE) y tamaño de poro 0.45 µm
Enzima RNAasa A bovina pancreática
Albúmina de suero bovino liofilizada
Kit de cuantificación de ensayos de viabilidad y citotoxicidad celular
Pipeta Pasteur de 3ml
Suero humano de hombre de grupo sanguíneo AB esterilizado por filtración (100ml)
Yoduro Propidio (10ml)
2-Mercaptoethanol
Medio de aislamiento de linfocitos en sangre periférica
Dimetilsulfóxido
Cyclosporina H
5z-7-Oxozeanol
Tampón fosfato salino en polvo (pH 7.4)
Calceína-AM
Flasks cultivo celular
Medio de cultivo "Click's" con bicarbonato de sodio, sin mercaptoetanol y L-glutamina, líquido, filtrado en condiciones estériles, apto para cultivo celular
Reactivo Dimethyl Sulfoxide grado PCR
Tubos de centrifugación de 15mL

(Z)-4-Hydroxytamoxifeno
Brefeldina A
Placas multipocillo 12 pocillos no tratadas
Placas multipocillo 6 pocillos no tratadas
D-Alpha-Tocopherol Polyethylene Glycol
Solución de 4',6-diamidino-2-phenylindole (DAPI) lista para usar, para la tinción nuclear en inmunofluorescencia y citometría de flujo
Cresyl Violeta Acetato
Suero fetal bovino, esterilizado por filtración para uso en cultivo celular
Solución Trypsina-EDTA 1X estéril para uso en cultivo celular
Solución de tampón HEPES 1M en agua
Medio de Dulbecco's Modified Eagle's
Reactivo WST-1 de proliferación celular
Filtros de membrana de PVDF de 22µm, diámetro 45mm y capacidad hasta hasta 500ml
Sistema de cámara de cultivo sobre portaobjetos
Cyclophosphamide Monohydrate
Pipeteador manual
Inhibidor Ribonucleasa
Solución de DNasa I Recombinante, libre de RNasas
Filtro de tapa de botella estéril de 45 mm con rosca de 500 ml y membrana de polietersulfona (PES) de flujo rápido de 0,22 µm de tamaño de poro.
Medio de cultivo RPMI-1640
Medio de cultivo Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium con glucosa
Solución de peróxido de hidrógeno 34.5-36.5%
Perlas de vidrio estériles para la siembra de bacterias
Ftalocianina de cobre preferida para teñir mielina en tejidos de sistema nervioso procesados con parafina
Tampón Dulbecco's fosfato salino

La cantidad de unidades a adquirir de este material dependerá de las necesidades del proyecto y no puede ser determinada con antelación. Es decir, únicamente se realizará la adquisición de aquellos reactivos, en el número de unidades, que requiera el desarrollo de la investigación para el proyecto 2023/0088 y con el límite presupuestario máximo indicado al inicio de este expediente.

3. OTROS REQUERIMIENTOS

Se deberá aportar una relación de todos los productos ofertados, con descripción técnica de los mismos, así como catálogos u otra información que el licitador considere oportunos a efectos de valoración de la concordancia de la oferta con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego.

4. PLAZO DE ENTREGA

La adquisición del suministro será efectiva, desde la fecha de formalización del correspondiente contrato, a petición del equipo investigador del proyecto de investigación, hasta la finalización del proyecto de investigación arriba mencionado, que está prevista para el 31 de diciembre de 2025, o en otro caso, cuando se haya consumido unidades por un importe total en euros equivalente al importe de adjudicación del contrato.

Los plazos parciales de entrega dependerán de los pedidos que se realizarán por el equipo investigador de los proyectos, en función del desarrollo de los mismos y de la conveniencia de sus tiempos, siempre dentro de los límites de la vigencia temporal del contrato.

El contratista estará en posición de verificar la entrega efectiva del producto en un plazo máximo de QUINCE (15) días naturales, a contar desde la recepción de la orden de pedido.

5.- LUGAR DE ENTREGA

Att. Joaquín Martínez López
Laboratorio de hematología traslacional
Hospital Universitario 12 de Octubre
Edificio Actividades Ambulatorias, planta 6 Boque D Investigación
Avda. de Córdoba s/n
28041-Madrid
Telf: 967794610

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO II DEL “DOCUMENTO DE LICITACIÓN CONTRATO BASADO, RELATIVO AL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE, ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA TODOS LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL 12 DE OCTUBRE.”

Expte: FIB 2022/010– Contrato basado 2023/004 – Lote 8

“SUMINISTRO DE REACTIVOS QUE PERMITA EL CULTIVO DE CÉLULAS, SU ESTIMULACIÓN Y LA DETECCIÓN DE MOLECULAS EXTRACELULARES E INTRACELULARES POR CITOMETRIA DE FLUJO MULTIPARAMETRICA, LECTURA DE FLUORESCENCIA O TINCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA”

Para que resulte más claro el tipo de material que se precisa contratar, se añade a las especificaciones técnicas información adicional sobre el tamaño requerido de los productos para los que se solicita oferta.

Para ello, a continuación, se incluye la tabla con la relación de elementos o productos que se había incorporado en el documento de licitación pero ahora, se ha ampliado con el detalle del formato / tamaño que se precisa en cada caso:

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA (€) MAXIMO	Nº Unidades estimado	TOTAL €
Filtro esteril de 33mm con membrana de mixed cellulose esters (MCE) y tamaño de poro 0.45 µm – Caja de 50 unid.	216,00 €	1	216,00 €
Enzima RNAasa A bovina pancreática – 25mG	58,00 €	2	116,00 €
Albúmina de suero bovino liofilizada – 1 kg	383,00 €	11	4.213,00 €
Kit de cuantificación de ensayos de viabilidad y citotoxicidad celular – 1 kit	1.050,00 €	2	2.100,00 €
Pipeta Pasteur de 3ml – 500 unid. Por caja	25,00 €	5	125,00 €
Suero humano de hombre de grupo sanguíneo AB esterilizado por filtración (100ml)	230,00 €	86	19.780,00 €
Yoduro Propidio (10ml)	92,00 €	1	92,00 €
2-Mercaptoethanol – 100 mL	50,00 €	3	150,00 €
Medio de aislamiento de linfocitos en sangre periférica- 500 mL	257,00 €	28	7.196,00 €
Dimetilsulfóxido – 50 mL (estéril para congelación de cultivos celulares)	296,00 €	12	3.552,00 €
Cyclosporina H – 1 mg	471,00 €	24	11.304,00 €
5z-7-Oxozeanol – 1 mg	199,00 €	22	4.378,00 €
Tampón fosfato salino en polvo (pH 7.4) para preparaciones de 1L	402,00 €	4	1.608,00 €
Calceína-AM – (20x50 uG)	508,00 €	2	1.016,00 €
Flasks cultivo celular 75 cm2 – 100 unidades/caja	345,00 €	1	345,00 €

Medio de cultivo "Click's" con bicarbonato de sodio, sin mercaptoetanol y L-glutamina, líquido, filtrado en condiciones estériles, apto para cultivo celular – 500 mL	95,00 €	2	190,00 €
Reactivo Dimethyl Sulfoxide grado PCR – 50 mL	47,00 €	1	47,00 €
Tubos de centrifugación de 15mL	155,00 €	2	310,00 €
(Z)-4-Hydroxytamoxifeno – 10 mG	164,00 €	2	328,00 €
Brefeldina A – 200 uL	209,00 €	2	418,00 €
Placas multipocillo 12 pocillos no tratadas (con tapa) 100 unid /caja	282,00 €	1	282,00 €
Placas multipocillo 6 pocillos no tratadas (con tapa) 100 unid /caja	318,00 €	1	318,00 €
D-Alpha-Tocopherol Polyethylene Glycol – 5 G	82,00 €	2	164,00 €
Solución de 4',6-diamidino-2-phenylindole (DAPI) lista para usar, para la tinción nuclear en inmunofluorescencia y citometría de flujo – 10 mL	85,00 €	1	85,00 €
Cresyl Violeta Acetato – 10 G	257,00 €	1	257,00 €
Suero fetal bovino, esterilizado por filtración para uso en cultivo celular – 100 mL (*)	443,00 €	50	22.150,00 €
Solución Trypsina-EDTA 1X ésteril para uso en cultivo celular – 500 mL	82,00 €	15	1.230,00 €
Solución de tampon HEPES 1M en agua – 500 mL	260,00 €	6	1.560,00 €
Medio de Dulbecco's Modified Eagle's - 500 mL	44,00 €	1	44,00 €
Reactivo WST-1 de proliferación celular – 25 mL	682,00 €	5	3.410,00 €
Filtros de membrana de PVDF de 22um, diámetro 45mm y capacidad hasta hasta 500ml – 12 unid /caja	157,00 €	4	628,00 €
Sistema de cámara de cultivo sobre portaobjetos 96 unid /caja	207,00 €	4	828,00 €
Cyclophosphamide Monohydrate – 1G	82,00 €	1	82,00 €
Pipeteador manual	141,00 €	3	423,00 €
Inhibidor Ribonucleasa – envase de 25.000 unid.	162,00 €	1	162,00 €
Solución de DNasa I Recombinante, libre de RNasas – envase de 1000 unidades	308,00 €	1	308,00 €
Filtro de tapa de botella estéril de 45 mm con rosca de 500 ml y membrana de polietersulfona (PES) de flujo rápido de 0,22 µm de tamaño de poro.	156,00 €	1	156,00 €
Medio de cultivo RPMI-1640 - 500 mL	31,00 €	40	1.240,00 €
Medio de cultivo Dulbecco'S Modified Eagle'S Medium con glucosa – 500 mL	32,00 €	40	1.280,00 €
Solución de peróxido de hidrógeno 34.5-36.5% - 1 L	42,00 €	1	42,00 €
Perlas de vidrio estériles para la siembra de bacterias – 100 G	125,00 €	1	125,00 €
Ftalocianina de cobre preferida para teñir mielina en tejidos de sistema nervioso procesados con parafina – 100 G	156,00 €	1	156,00 €
Tampón Dulbecco's fosfato salino – 500 mL	24,00 €	12	288,00 €
Total.....			92.702,00 €

(*) No se solicita un lote concreto de inicio, pero se mantendrá el uso del lote ofertado y se reservará lote si se obtienen buenos resultados. En el caso de considerarse que el lote no favorece el crecimiento celular se solicitará cambio de lote asignado.

El resto de especificaciones técnicas y administrativas, que se recoge en el documento de licitación publicado, no sufren ninguna modificación.

Todo ello se comunica, a los efectos oportunos, a todos los licitadores adjudicatarios del lote 8 del acuerdo marco con número de expediente “FIB 2022/010” y se procede a ampliar el plazo de recepción de ofertas de este expediente hasta el día 3 de noviembre, a las 14 horas.