

Fundación para la Investigación Biomédica
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
Av. Menéndez Pelayo nº 65, 28009 Madrid
www.fibhnjs.org



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN CELULAR “SALA BLANCA” DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de reactivos y materiales necesarios para la producción celular en la Sala Blanca de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, ubicada en la Avenida Menéndez Pelayo nº 65 de Madrid.

El objeto del contrato se fracciona en los siguientes Lotes:

- **LOTE 1: REACTIVOS**
- **LOTE 2: MATERIALES (PLÁSTICOS)**
- **LOTE 3: SUERO FETAL BOVINO**

2. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO:

LOTE 1: REACTIVOS

El adjudicatario suministrará los siguientes reactivos:

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Agente disociante celular recombinante						
- reactivo para despegar las células						
- no debe ser de origen animal						
- debe tener EDTA como quelante						
- no debe contener rojo fenol	16,27	1.075	1.075	17.490,25	17.490,25	34.980,50
- el rango de pH debe ser entre 7.0 y 7.4						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mOsm/kg						
- el rango de osmolaridad debe ser entre 280-300 mO						

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
- Certificado ISO 13485 - Formato 100ml						
L-Glutamine (200 mM) - L-glutamina en concentración de 200mM - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - Caducidad de al menos 18 meses desde fabricación - Posibilidad de 2 fábricas en el mundo - Formato 100ml						
	14,55	3	3	36,38	36,38	72,75
PBS, pH 7.2 - solución de fosfato salino a pH7.2 - no debe contener ni calcio, ni magnesio ni rojo fenol - el rango de pH debe ser entre 7.1 y 7.3 - no debe ser de origen animal	7,25	306	306	2.220,31	2.220,31	4.440,63

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
<ul style="list-style-type: none"> - el rango de osmolaridad debe ser entre 280-320 mOsm/kg - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 500ml 						
DMEM, bajo contenido de glucosa, suplementado con sustituto sintético estable de L-Glutamina y piruvato <ul style="list-style-type: none"> - medio de cultivo Dulbecco's Modified Eagle - debe contener mezcla de l-glutamina y l-alanil-l-glutamina sintética y estable - la concentración de glucosa debe ser de 1g/L - debe contener piruvato sódico y rojo fenol - no debe contener Hepes - no debe ser de origen animal - el rango de pH debe ser entre 7.0 y 7.2 	10,40	1.338	1.338	13.910,00	13.910,00	27.820,00

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
<ul style="list-style-type: none"> - el rango de osmolaridad debe ser entre 300-340 mOsm/kg - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 500ml 						
RPMI 1640 Medium, suplementado con sustituto sintético estable de L-Glutamina						
<ul style="list-style-type: none"> - medio de cultivo RPMI - debe contener mezcla de l-glutamina y l-alanil-l-glutamina sintética y estable - debe contener rojo fenol - no debe contener Hepes - no debe ser de origen animal - el rango de pH debe ser entre 7.0 y 7.4 - el rango de osmolaridad debe ser entre 260-310 mOsm/kg - Calidad cGMP 	14,71	183	183	2.684,58	2.684,58	5.369,15

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
<ul style="list-style-type: none"> - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 500ml 						
HBSS, calcio, magnesio, sin rojo fenol <ul style="list-style-type: none"> - solución Ham's salino - debe contener calcio, magnesio, glucosa y bicarbonato sódico - no debe contener rojo fenol - no debe ser de origen animal - el rango de pH debe ser entre 7.0 y 7.4 - el rango de osmolaridad debe ser entre 270-310 mOsm/kg - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo 	28,23	8	8	211,73	211,73	423,45

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
- formato 500ml						
Medio de proliferación de células T y células dendríticas						
- medio de proliferación de células T y células dendríticas						
- no debe contener suero						
- debe contener l-glutamina, 50µg/ml de estreptomina y 10µg/ml de gentamicina	275,08	10	10	2.750,80	2.750,80	5.501,60
- Calidad cGMP						
- Formato 1000ml						
Gentamicin (50 mg/mL)						
- gentamicina en concentración de 50mg/ml						
- Calidad cGMP						
- Certificado ISO 13485	113,05	5	5	565,25	565,25	1.130,50
- posibilidad de 2 fábricas en el mundo						
- formato 20ml						

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
HEPES (1M) - solución Hepes (ácido [N-(2-hidroxiethyl)piperazina-N'-2-etano-sulfónico]) - la concentración deber ser 1M - el rango de pH debe ser entre 7.2 y 7.5 - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 100ml	53,95	5	5	269,75	269,75	539,50
DMEM, alta glucosa, suplementado con sustituto sintético estable de L-Glutamina, y piruvato	18,42	113	113	2.072,25	2.072,25	4.144,50

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
<ul style="list-style-type: none"> - medio de cultivo Dulbecco's Modified Eagle - debe contener mezcla de l-glutamina y l-alanil-l-glutamina sintética y estable - la concentración de glucosa debe ser de 4.5g/L - debe contener piruvato sódico y rojo fenol - no debe contener Hepes - no debe ser de origen animal - el rango de pH debe ser entre 6.8 y 7.2 - el rango de osmolaridad debe ser entre 320-360 mOsm/kg - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 500ml 						
Ham's F-12 Nutrient Mix, suplementado con sustituto sintético estable de L-Glutamina	23,35	13	13	291,88	291,88	583,75

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
<ul style="list-style-type: none"> - mezcla de nutrientes Ham's F12 procedente de células CHO - debe contener mezcla de l-glutamina y l-alanil-l-glutamina sintética y estable - debe contener rojo fenol - no debe ser de origen animal - el rango de pH debe ser entre 6.2 y 7.5 - el rango de osmolaridad debe ser entre 290-320 mOsm/kg - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - posibilidad de 2 fábricas en el mundo - formato 500ml 						
Kit para permeabilizar y fijar células						
<ul style="list-style-type: none"> - kit para permeabilizar y fijar células en suspensión para usar en citómetro de flujo - permite reducir el background - validado para utilizar con líneas celulares, células sanguíneas y células de médula ósea 	274,00	2	2	411,00	411,00	822,00

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
DMEM, alta glucosa, HEPES, sin rojo fenol - medio de cultivo Dulbecco's Modified Eagle - la concentración de glucosa debe ser de 4.5g/L - debe contener l-glutamina y hepes - no debe contener piruvato sódico ni rojo fenol - no debe ser de origen animal - Calidad cGMP - Certificado ISO 13485 - formato de 500ml	10,59	8	8	79,43	79,43	158,85
Solución de Trypan Blue al 0.4% - solución de azul tripan al 0,4% - validado para ver la viabilidad celular - Calidad cGMP	27,96	2	2	41,94	41,94	83,88

Nombre y Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
- Certificado ISO 13485 - formato 100ml						

LOTE 2: MATERIALES

El adjudicatario suministrará los siguientes materiales:

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Tubos 15 ml	Tubo de centrífuga 15ml con tapa. Tubo cónico para centrífuga 15ml, poliestireno resistente a alcoholes, solventes orgánicos. De superficie hidrofóbica y biológicamente inerte que facilite una óptima recuperación de células y proteínas. Graduaciones en azul oscuro en incrementos de 5ml con área blanca para escribir. Producto estéril mediante irradiación, no pirogénico, libre de DNasa y RNasa. Certificado de análisis. Lote de 500ud.	0,10	1.250	1.250	127,50	127,50	255,00
Tubos 50 ml	Tubo de centrífuga 50ml con tapa. Tubo cónico para centrífuga 50ml, poliestireno resistente a alcoholes, solventes orgánicos. De superficie hidrofóbica y biológicamente inerte que facilite una óptima recuperación de células y proteínas. Graduaciones en azul oscuro en incrementos de 5ml con área	0,11	5.000	5.000	535,00	535,00	1.070,00

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	blanca para escribir. Producto estéril mediante irradiación, no pirogénico, libre de DNasa y RNasa. Certificado de análisis. Lote de 500ud.						
Pipetas serológica 5ml	Pipeta serológica algodón 5ml. De descarga total. Poliestireno en cristal virgen no pirogénico conforme FDA. Código color normalizado; graduaciones negras todos los 0,1 ml y graduaciones negativas en 2 ml. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. Certificado de análisis. Lote de 200ud.	0,46	1.000	1.000	455,00	455,00	910,00
Pipetas serológica 10ml	Pipeta serológica algodón 10ml. De descarga total volumen 10 ml. Poliestireno en cristal virgen, no pirogénico conforme FDA. Código color normalizado; graduaciones negras todos los 0,1 ml y graduaciones negativas en 2 ml. Pipeta esterilizada con irradiación	0,31	3.250	3.250	1.014,00	1.014,00	2.028,00

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	gamma y embalaje individual. Certificado de análisis. lote de 500ud.						
Jeringas 1 ml LS	Jeringa tuberculina 1ml. De un solo uso. Luer central, esterilizada por óxido de etileno, envasado individualmente, no pirogénico, sin aguja. Volumen 1ml. Graduación serigrafiada. Certificado de análisis. Lote 120ud.	0,13	1.080	1.080	135,00	135,00	270,00
Puntas 10µl	Puntas con filtro 10µl. Punta para micropipeta, doble protección reforzada; filtro hidrófobo que permite recuperación total de la muestra. Calidad PCR exento de Rnasa, ADN, Dnasa e inhibidor de PCR. Capacidad 0,1-10µl. Certificado de análisis. Lote de 960ud.	0,17	4.800	4.800	811,20	811,20	1.622,40
Puntas 100µl	Puntas con filtro 100µl. Punta para micropipeta, doble protección reforzada; filtro hidrófobo permite	0,16	960	960	150,72	150,72	301,44

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	recuperación total de la muestra. Calidad PCR exento de Rhasa, ADN, Dnasa e inhibidor de PCR. Capacidad 2-100µl. Certificado de análisis. Lote 960ud.						
Puntas 1000µl	Puntas con filtro 1000µl. Punta para micropipeta, doble protección reforzada; filtro hidrófobo permite recuperación total de la muestra. Calidad PCR exento de Rhasa, ADN, Dnasa e inhibidor de PCR. Capacidad 50-1000µl. Certificado de análisis. Lote 960ud.	0,17	6.240	6.240	1.085,76	1.085,76	2.171,52
Frasco cultivo 25cm ²	Frasco cultivo 25cm ² Ventilado. Frasco de cultivo celular estéril tratados, en poliestireno con tapón en polietileno, área de cultivo de 25cm ² , cuello recto, cierre con ventilación, capacidad 50ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	0,59	250	250	148,50	148,50	297,00

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Frasco cultivo 75cm ²	Frasco cultivo 75cm ² Ventilado. Frasco de cultivo celular estéril tratados, en poliestireno con tapón en polietileno, área de cultivo de 75cm ² , cuello inclinado, cierre con ventilación, capacidad 250ml. Certificado de análisis. Lote de 60ud.	1,06	150	150	159,00	159,00	318,00
Frasco cultivo 175cm ²	Frasco cultivo 175cm ² Ventilado. Frasco de cultivo celular estéril tratados, en poliestireno con tapón en polietileno, área de cultivo de 175cm ² , cuello inclinado, cierre con ventilación, capacidad 750ml. Certificado de análisis. Lote de 40ud.	2,07	360	360	745,20	745,20	1.490,40
Criotubos 1,5ml	Criotubos 1,5ml. Criotubo estéril 1,5ml; roscado externo, manipulación aséptica, sin contaminación, centrifugable hasta 8000xg, base muescada, volumen 1,5ml-altura 48mm, autoestable-acond.bolsa Zona de inscripción. Certificado de	0,45	500	500	226,50	226,50	453,00

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	análisis. Lote 500ud.						
Tubo 1,5ml	Tubo de microcentrífuga 1,5ml. Polipropileno con tapa hermética, capacidad 1,5ml, estéril, envasado individualmente y graduado de color transparente. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	0,30	4.250	4.250	1.275,00	1.275,00	2.550,00
Guantes talla 6.5	Guantes nitrilo largos, talla 6.5. Guantes de nitrilo en color gris, con puntas de los dedos texturizadas; puño con reborde/enrollado, sin latex, sin polvo, estériles, desechables. Certificado de análisis. Lote de 300ud.	0,86	2.250	2.250	1.930,50	1.930,50	3.861,00
Guantes talla 7	Guantes nitrilo largos, talla 7. Guantes de nitrilo en color gris, con puntas de los dedos texturizadas; puño con reborde/enrollado, sin latex, sin polvo, estériles, desechables. Certificado de análisis. Lote de 300ud.	0,86	750	750	643,50	643,50	1.287,00

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Guantes talla 8	Guantes nitrilo largos, talla 8. Guantes de nitrilo en color gris, con puntas de los dedos texturizadas; puño con reborde/enrollado, sin latex, sin polvo, estériles, desechables. Certificado de análisis. Lote de 300ud.	0,86	300	300	257,40	257,40	514,80
Pipetas serológica 25ml	Pipeta serológica algodón 25ml. De descarga total; poliestireno en cristal virgen, no pirogénico conforme FDA. Código color normalizado. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. Certificado de análisis. Lote de 200ud.	0,54	500	500	269,50	269,50	539,00
Pipetas Pasteur	Pipeta Pasteur. Pipetas de transferencia de PEBD, estériles, embalaje individual, graduadas con capacidad de 1ml. Certificado de análisis. Lote de 500ud.	0,21	500	500	105,50	105,50	211,00
Tubos 225ml	Tubo de centrífuga 225ml con tapa. Tubo estéril para	1,45	1.320	1.320	1.916,64	1.916,64	3.833,28

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
		Unidad					
	centrifuga de polipropileno transparente, forma cónica, tapón azul de rosca con cierre hermético de poliestireno, Capacidad de 225ml y graduados. Certificado de análisis. Lote de 48ud.						
Jeringas 50ml LL	Jeringa 50ml Luer Lock. Jeringa concéntrica Luer-Lock de plástico con marcado CE, estériles y desechables, volumen de 50ml con graduación de 1ml. Certificado de análisis. Lote de 60ud.	0,61	60	60	36,84	36,84	73,68
Tamiz 40µm	Tamiz celular nailon. Tamiz celular estéril desechable, bastidor de polipropileno con lengüeta, malla en nailon de 40µm de tamaño, encaje apto para tubos de 50ml. Certificado de análisis. Lote de 50ud.	1,11	50	50	55,30	55,30	110,60
Tamiz 100µm	Tamiz celular nailon. Tamiz celular estéril desechable, bastidor de polipropileno con lengüeta,	1,11	50	50	55,30	55,30	110,60

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	mallá en nailon de 100µm de tamaño, encaje apto para tubos de 50ml. Certificado de análisis. Lote de 50ud.						
Bisturí estéril	Bisturí estéril. Escalpelo estéril y desechable con hoja de acero inoxidable y mando de plástico ergonómico. Certificado de análisis. Lote de 10ud.	0,54	40	40	21,60	21,60	43,20
Placas cultivos 100 (Petri)	Placa cultivo celular 100x200mm. Placa de cultivo de forma redonda, estéril, no pirogénica, de poliestireno, con revestimiento de superficie TCT. Diámetro 100mm, altura 20mm, volumen de trabajo de 16 a 17,5ml. Certificado de análisis. Lote de 200ud.	0,32	200	200	63,20	63,20	126,40
Filtros cafetera 1L	Unidad de filtración 0,2µm 1L. Unidad de filtración a vacío con membrana de polietersulfona PES; muy baja adsorción proteica y mayor caudal, diámetro de	12,96	48	48	621,98	621,98	1.243,97

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Filtros cafetera 0,5L	membrana 90mm, volumen embudo colector 1000ml. Tamaño de poro 0,2µm. Certificado de análisis. Lote de 12ud.						
		10,00	48	48	480,00	480,00	960,00
	Unidad de filtración 0.2µm 0,5L. Unidad de filtración a vacío con membrana de polietersulfona PES; muy baja adsorción proteica y mayor caudal, diámetro de membrana 75mm, volumen embudo colector 500ml. Tamaño de poro 0,2µm. Certificado de análisis. Lote de 12ud.						
Filtros cafetera 0,15L	Unidad de filtración 0.2µm 0,15L Unidad de filtración a vacío con membrana de polietersulfona PES; muy baja adsorción proteica y mayor caudal, diámetro de membrana 50mm, volumen embudo colector 150ml. Tamaño de poro 0,2µm. Certificado de análisis. Lote de 12ud.	5,84	48	48	280,32	280,32	560,64

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Pipetas aspiración 5ml	Pipeta aspiración 5ml sin filtro y sin graduar. Pipetas de aspiración desechables, de poliestireno con punta redonda y capacidad de 5ml. No pirogénico. Estériles, envasadas individualmente. Lote de 200ud.	0,28	2.500	2.500	702,50	702,50	1.405,00
Espátula estéril	Levantador de células estéril. Levantador de células para frascos y placas. Estériles, envasadas individualmente, no pirogénico, libre de DNasa/RNasa. Longitud lámina 19mm. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	1,29	100	100	129,00	129,00	258,00
Raspador celular	Raspador estéril. Para placas, frascos y matraces. Hoja de 3cm. Mango de 25cm de longitud de poliestireno para dar rigidez. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	1,00	100	100	99,80	99,80	199,60
Botella 125ml	Frasco almacenamiento 125ml con tapón. Botella de poliestireno, estéril, envasado individualmente, no	3,13	24	24	75,12	75,12	150,24

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	pirogénico, transparente, con capacidad de 125ml, tapón rojo de 45mm. Tipo de cierre con conexión. Certificado de análisis. Lote de 24ud.						
Frasco cultivo 12,5 cm ²	Frasco de cultivo celular 12,5 cm ² . Frasco de cultivo celular rectangular, estéril, no pirogénico, de poliestireno transparente, con tapón de polietileno y cierre con ventilación, cuello recto. Área de cultivo de 25cm ² , capacidad de 25ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	1,37	100	100	136,70	136,70	273,40
Puntas 200µl	Puntas 200µl con filtro. Punta para micropipeta, doble protección reforzada; filtro hidrófobo permite recuperación total de la muestra. Calidad PCR exento de Rnasa, ADN, Dnasa e inhibidor de PCR. Capacidad 2-200µl. Certificado de análisis. Lote de 960ud.	0,17	3.840	3.840	648,96	648,96	1.297,92

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
Placas 6 pocillos	Placa multipocillo 6 pocillos. Placa multipocillo, estéril, no pirogénico, de 6 pocillos, con superficie tratada para cultivo celular. Envasadas individualmente. De poliestireno, con tapa. Área de cultivo 9,6cm ² . Certificado de análisis. Lote de 50ud.	1,10	50	50	55,10	55,10	110,20
Placa 6 pocillos sin tratar	Placa multipocillo 6 pocillos. Placa multipocillo de 6 pocillos, estériles por irradiación gamma, no pirogénico, superficie sin tratar. Envasadas individualmente. De poliestireno, con tapa. Área de cultivo 9,6cm ² . Certificado de análisis. Lote de 50ud.	1,93	50	50	96,45	96,45	192,90
Puntas 20µl	Puntas 20µl con filtro. Punta para micropipeta. Doble protección reforzada y patentada; filtro hidrófobo permite recuperación total de la muestra. Calidad PCR exento de Rnasa, ADN, Dnasa e inhibidor de PCR. Capacidad 2-20µl. Certificado de	0,16	3.840	3.840	625,92	625,92	1.251,84

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
CF5	Factoría de cultivo de 5 cámaras. Cámara de cultivo; superficie de cultivo de poliestireno tratada con un plasma de alta reactividad para reducir la presencia de grupos aromáticos en favor de una mayor adherencia. 5 cámaras de cultivo para el escalado, cuello ancho para rellenado fácil. Certificado no pirogénico, tabique grueso, volumen útil/total por cámara de 625ml a 950ml. Superficie de cultivo total 3.180 cm ² . Esterilización por irradiación gamma. Envasadas individualmente en doble bolsa. Certificado de análisis. Lote de 8ud.	61,28	820	820	50.247,96	50.247,96	100.495,92
CF2	Factoría de cultivo de 2 cámaras. Cámara de cultivo; superficie de cultivo de poliestireno tratada con un plasma de alta reactividad para reducir la presencia	37,87	62,5	63	2.366,88	2.366,88	4.733,75

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	de grupos aromáticos en favor de una mayor adherencia. 2 cámaras de cultivo para el escalado, cuello ancho para rellenado fácil. Certificado no pirogénico, tabique grueso, volumen útil/total por cámara 250ml a 380ml; Esterilización por irradiación gamma. Envasadas individualmente en doble bolsa. Superficie de cultivo total 1.272 cm ² . Certificado de análisis. Lote de 5ud.						
Jeringas 1ml LL	Jeringas 1ml Luer Lock. Jeringa de policarbonato, estéril por irradiación gamma, no pirogénico, de un solo uso, con graduación serigráfica sin aguja, varilla de émbolo cónico. Envasadas individualmente. Conexión Luer-lock. Volumen 1ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	0,91	150	150	136,50	136,50	273,00
Jeringas 5ml LL	Jeringas 5ml Luer Lock. Jeringa estéril por óxido de	0,31	150	150	46,95	46,95	93,90

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	etileno, desechable, de tres piezas, cilindro y émbolo de polipropileno. Conexión Luer-lock. Con graduación serigráfica, sin aguja. Envasadas individualmente. Volumen 5ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud.						
Jeringas 10ml LL	Jeringas 10ml Luer Lock. Jeringa estéril por óxido de etileno, desechable, de tres piezas, cilindro y émbolo de polipropileno. Conexión Luer-lock. Con graduación serigráfica, sin aguja. Envasadas individualmente. Volumen 10ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	0,35	500	500	175,50	175,50	351,00
Jeringas 20ml LL	Jeringas 20ml Luer Lock. Jeringa estéril por óxido de etileno, desechable, de tres piezas, cilindro y émbolo de polipropileno. Conexión Luer-lock. Con graduación serigráfica de 1ml, sin aguja. Envasadas	0,95	350	350	332,85	332,85	665,70

Nombre Producto	Descripción	Precio unitario Unidad	Consumo unidades Anualidad 1	Consumo unidades Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Anualidad 1	Gasto euros Anualidad 2 (en caso de ejercitar prórroga)	Gasto euros Total
	individualmente. Volumen 20ml. Certificado de análisis. Lote de 100ud. Certificado de análisis.						
Tapón jeringas	Tapón estéril para jeringas Luer Lock. Tapón de polipropileno, estéril, desechable. Envasado individualmente. Certificado de análisis. Lote de 100ud.	0,28	150	150	42,15	42,15	84,30
Filtro Jeringa	Unidad de filtración de Jeringa. Tamaño de poro 0.22µm. Membrana de polietersulfona PES. Diámetro 28mm. Área de filtración 6.2cm². Esterilización por irradiación gamma. Envasados individualmente. Certificado de análisis. Lote 50ud.	2,10	50	50	105,00	105,00	210,00
Tubos citometría	Tubos de fondo redondo. Tubos de poliestireno. 12mm de diámetro y 75mm de longitud. Estériles, no pirogénicos, desechables. Capacidad 5ml. Sin tapón. Certificado de análisis. Lote de 1000ud.	0,07	1.000	1.000	70,40	70,40	140,80

LOTE 3: SUERO FETAL BOVINO

El adjudicatario suministrará el siguiente suero:

Nombre y Descripción	Precio unitario €	Consumo 2 años	
		unidades	Gasto €
Suero fetal bovino, cualificado, Australia - Suero fetal bovino de origen australiano - los niveles de endotoxinas deben ser inferiores a 10 EU/ml - los niveles de hemoglobina debes ser inferiores a 30mg/dl - posibilidad de inactivación por calor - posibilidad de irradiación - formato 500ml -Certificación EDQM	476,33	225	107.174,25

3. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

Instalación Sala Blanca Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
Av. Menéndez Pelayo 65, 28009 Madrid

4. OTRAS OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO:

5. PRESUPUESTO DE CONTRATACIÓN:

El importe total del contrato asciende a 407.873,25 € (IVA incluido 21%), incluyendo esta cuantía la totalidad del suministro, su transporte y entrega, según el siguiente desglose por lotes:

Lote nº	Base imponible	
43.035,53 €	Correspondiente a la primera anualidad + 21% de IVA	
69.699,70 €	Correspondiente a la primera anualidad + 21% de IVA	
107.174,25 €	Correspondiente a la primera y única anualidad, pese a ser suministrado en dos ejercicios + 21% IVA	

Valor estimado por posibilidad de prórroga del contrato en el caso de los lotes 1 y 2 tal y como figura detallado en el desglose anterior: 332.644,70 euros + 21% de IVA

Lote nº	Importe Euros			IVA			Importe IVA inc.		
	ANUAL. 1	ANUAL. 2 (En caso de ejercitar prórroga)	TOTAL	ANUAL. 1	ANUAL. 2 (En caso de ejercitar prórroga)	TOTAL	ANUAL. 1	ANUAL. 2 (En caso de ejercitar prórroga)	TOTAL
1	43.035,53	43.035,53	86.071,06	9.037,46	9.037,46	18.074,92	52.072,99	52.072,99	104.145,98
2	69.699,70	69.699,70	139.399,40	14.636,94	14.636,94	29.273,88	84.336,64	84.336,64	168.673,28
3	107.174,25	0,00	107.174,25	22.506,59	0,00	22.506,59	129.680,84	0,00	129.680,84


6. SUPERVISIÓN DEL SUMINISTRO:

Director Técnico Sala Blanca

7. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

- Relación de productos ofertados (deben ofertarse todas las referencias que constan en el correspondiente lote al que se licite), con descripción técnica de los mismos. Se aportará ficha técnica de cada uno de los productos ofertados que forman parte del correspondiente lote.
- Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, ficha técnica de los mismos (Con indicación expresa del lote al que concurren) y otra información necesaria, con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas. - Certificado del marcado CE, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.
- Forma de presentación de toda la documentación exigida: Toda la documentación necesaria para la verificación del cumplimiento de las características recogidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, deberá proporcionarse en documento original y en castellano, incluyendo un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros.
- Documentos por los que se acrediten las exigencias que vayan a ser tenidas en cuenta los Criterios cuya cuantificación dependa de los juicios de valor que figuran en el apartado 8.2. de esta cláusula 1 del Pliego de cláusulas Administrativas.

Madrid, 26 de julio de 2018


~~Fdo: César Adolfo Gómez Derch~~
~~PRESIDENTE DEL PATRONATO~~

Fundación para la Investigación Biomédica
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús