

## EXPEDIENTE 54/S/24/SU/GE/A/0055

**RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL COMPLEJO COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO INSULAR-MATERNO INFANTIL DE GRAN CANARIA, POR LA QUE SE ESTABLECE EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DESTINADO AL SUMINISTRO DE REACTIVOS, CON CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, PARA EL COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO INSULAR MATERNO INFANTIL PARA ATENDER LAS PRUEBAS GENÉTICAS DE LA CARTERA COMÚN DE SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, DENTRO DEL PLAN DE MEDICINA PERSONALIZADA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y TRAMITACIÓN ORDINARIA.**

Del expediente de referencia se derivan los siguientes

### ANTECEDENTES DE HECHO

**Primero.-** Con fecha 2 de octubre de 2024, la Dirección Gerencia del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, emite memoria justificativa de necesidad, en la que se recoge la necesidad de contratar el “suministro de los reactivos necesarios, con cesión de equipamiento, para el Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, en adelante CHUIMI, con el fin de atender las necesidades no cubiertas, en condiciones de calidad, de los servicios ofrecidos a los pacientes del Sistema Nacional de Salud dentro del Catálogo de Pruebas Genéticas de la Cartera Común de Servicios del Plan de Medicina Personalizada”.

**Segundo.-** El presupuesto base de licitación de la presente contratación asciende a la cantidad de **cuatrocientos sesenta y siete mil ochocientos veintiocho euros con seis céntimos (467.828,06 €)**, con el siguiente desglose: **cuatrocientos cincuenta y cuatro mil docientos dos euros (454.202,00 €), IGIC excluido; 3% IGIC: trece mil seiscientos veintiséis euros con seis céntimos (13.626,06 €)**, con cargo al crédito especial **39 54 312C 220.06.34 del Capítulo II de Gastos Corrientes de Bienes y Servicios, y Fondo: 403950**, para el año **2024**, según la siguiente distribución por lotes:

ANATOMÍA PATOLÓGICA		Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
Lotes	Descripción		Unit. S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
1	Reactivos de extracción, purificación de ácidos nucleicos de material citológico y tisular fresco e incluido en parafina.					
	Sublote 1.1 Kit de extracción de DNA en tejido fresco, citología y sangre.	250	5,00 €	1.250,00 €	37,50 €	1.287,50 €
	Sublote 1.2 Kit de extracción de DNA en material incluido en parafina.	500	11,00 €	5.500,00 €	165,00 €	5.665,00 €
2	Reactivos para la cuantificación de ácidos nucleicos.					
	Sublote 2.1 Kits de cuantificación de DNA genómico por fluorometría.	500	1,00 €	500,00 €	15,00 €	515,00 €

Página 1 de 10

Avda. Marítima del Sur, s/n. 35016 – Las Palmas de Gran Canaria - Telf.: 928 44 40 00 / 928 44 45 00

Este documento ha sido firmado electrónicamente por:		
JOSE JAVIER BLANCO LOPEZ - DIRECTOR GERENTE		Fecha: 02/10/2024 - 12:58:45
Este documento ha sido registrado electrónicamente:		
RESOLUCION - Nº: 4829 / 2024 - Tomo: 1 - Libro: 412 - Fecha: 03/10/2024 08:24:23		
En la dirección <a href="https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_ndc=">https://sede.gobiernodecanarias.org/sede/verifica_doc?codigo_ndc=</a>	puede ser comprobada la autenticidad de esta copia, mediante el número de documento electrónico siguiente:	
RP001-0004Tur+nuJYTB7/1pVAIrKqw==	 	
El presente documento ha sido descargado el 03/10/2024 - 08:37:50		

	Sublote 2.2	Kits de cuantificación de RNA genómico por fluorometría.	400	1,00 €	400,00 €	12,00 €	412,00 €
3	Reactivos para la extracción de ácidos nucleicos de plasma (biopsia líquida). Kits de extracción de DNA y/o RNA libres circulante en plasma.		100	25,00 €	2.500,00 €	75,00 €	2.575,00 €
4	Reactivos necesarios para la modificación química de DNA con bisulfito Kit de modificación química con bisulfito.		100	10,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
5	Reactivos de PCR digital.		114	300,00 €	34.200,00 €	1.026,00 €	35.226,00 €
6	Reactivos de PCR en tiempo real.						
	Sublote 6.1	Kits para ensayos de expresión génica.	150	32,00 €	4.800,00 €	144,00 €	4.944,00 €
	Sublote 6.2	Kits para genotipado.	100	52,00 €	5.200,00 €	156,00 €	5.356,00 €
7	Reactivos MLPA.						
	Sublote 7.1	Kit SALSA MLPA EK1 reagent kit 100	200	5,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublote 7.2	Kit SALSA MLPA MGMT-IDH1-IDH2-TERT.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublote 7.3	Kit SALSA MLPA Mismatch Repair Genes.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublote 7.4	Kit SALSA MLPA BRCA1-BRCA2-RAD51C.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
8	Reactivos de secuenciación masiva para tumores sólidos (tumores del sistema nervioso central, tumores del estroma gastrointestinal - GIST, páncreas, ovario, próstata, endometrio y melanomas)		120	650,00 €	78.000,00 €	2.340,00 €	80.340,00 €
9	Reactivos de secuenciación masiva para el análisis de HRD (firma genómica).		30	1.000,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
10	Reactivos de secuenciación masiva de ácidos nucleicos para sarcomas de partes blandas		40	450,00 €	18.000,00 €	540,00 €	18.540,00 €
11	Reactivos de secuenciación masiva para análisis de DNA y RNA en biopsia líquida (pancácer).		25	1.000,00 €	25.000,00 €	750,00 €	25.750,00 €
12	Reactivos de secuenciación masiva para análisis de DNA de carcinoma colorrectal.		100	300,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
13	Reactivos y consumibles para secuenciación por capilaridad (Sanger)		1000	30,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
<b>TOTAL ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>				<b>272.600,00 €</b>	<b>8.178,00 €</b>	<b>280.778,00 €</b>	

GENÉTICA CLÍNICA		Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
Lotes	Descripción		Unit. S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
14	Reactivos y fungibles necesarios para la	53	725,00 €	38.425,00 €	1.152,75 €	39.577,75 €

	ejecución de Exoma clínico dirigido al diagnóstico de patologías genéticas.					
15	Reactivos para la ejecución de Exoma completo.	42	800,00 €	33.600,00 €	1.008,00 €	34.608,00 €
16	Reactivos para cuantificación de ácidos nucleicos por nanoespectrofluorimetría Qubit.	418	1,50 €	627,00 €	18,81 €	645,81 €
17	Sondas FISH de DNA marcadas con fluorocromos.	20	184,00 €	3.680,00 €	110,40 €	3.790,40 €
18	Reactivos y fungibles para el diagnóstico de diversas patologías mediante aproximación MLPA o MS-MLPA.	20	48,00 €	960,00 €	28,80 €	988,80 €
19	Reactivos y fungibles necesarios para la detección de expansión de tripletes y dosis génica mediante análisis de fragmentos (electroforesis capilar). Sublot 19.1.- para AME. Sublot 19.2.- Resto de enfermedades.	20	115,00 €	2.300,00 €	69,00 €	2.369,00 €
20	Reactivos y fungibles necesarios para aplicaciones en diagnóstico genético mediante PCR digital.	200	150,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
<b>TOTAL GENÉTICA CLÍNICA</b>				<b>113.592,00 €</b>	<b>3.407,76 €</b>	<b>116.999,76 €</b>

Lotes	HEMATOLOGÍA				Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
		Descripción				Unit. S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
21	PCR Digital.								
	Sublotes	Mutaciones	SNP	Tecnol.					
	21.1	MPL515	W515L	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €
	21.2	MPL515	W515K	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €
	21.3	JAK2 V617F	V617F	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €
	21.4	Factor V (Leiden)	R506Q	PCR Digital	460	20,50 €	9.430,00 €	282,90 €	9.712,90 €
	21.5	Factor II (Protrombina)	rs1799963	PCR Digital	460	20,50 €	9.430,00 €	282,90 €	9.712,90 €
	21.6	Hemocromatosis	C282Y	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €
	21.7	Hemocromatosis	H63D	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €
	21.8	M-BCR/ABL	P210	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €
	21.9	M-BCR/ABL	P190	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €
22	Determinación de mutaciones en exón 9 de Calreticulina.				200	45,00 €	9.000,00 €	270,00 €	9.270,00 €

23	Reactivos de extracción de ácidos nucleicos.	400	8,00 €	3.200,00 €	96,00 €	3.296,00 €
24	Reactivos de secuenciación por electroforesis capilar.	70	30,00 €	2.100,00 €	63,00 €	2.163,00 €
<b>TOTAL HEMATOLOGÍA</b>				<b>68.010,00 €</b>	<b>2.040,30 €</b>	<b>70.050,30 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>				<b>454.202,00 €</b>	<b>13.626,06 €</b>	<b>467.828,06 €</b>

A los efectos del cálculo de este presupuesto, se han tenido en cuenta los siguientes costes:

- Costes directos: **467.828,06 €** (Suministro)
- Costes indirectos: **0,00 €**
- Otros gastos: **0,00 €**

**Tercero.-** El valor estimado del contrato asciende a **cuatrocientos cincuenta y cuatro mil docientos dos euros (454.202,00 €)**, sin IGIC, distribuido en los siguientes lotes:

LOTE	SUBLOTES	PRESUPUESTO DE LICITACIÓN 2024	PRORROGAS	MODIFICACIONES	TOTAL
1	1.1	1.250,00 €	0,00 €	0,00 €	1.250,00 €
	1.2	5.500,00 €	0,00 €	0,00 €	5.500,00 €
	1.3	2.250,00 €	0,00 €	0,00 €	2.250,00 €
2	2.1	500,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	2.2	400,00 €	0,00 €	0,00 €	400,00 €
3		2.500,00 €	0,00 €	0,00 €	2.500,00 €
4		1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €
5		34.200,00 €	0,00 €	0,00 €	34.200,00 €
6	6.1	4.800,00 €	0,00 €	0,00 €	4.800,00 €
	6.2	5.200,00 €	0,00 €	0,00 €	5.200,00 €

LOTE	SUBLOTES	PRESUPUESTO DE LICITACIÓN 2024	PRORROGAS	MODIFICACIONES	TOTAL
7	7.1	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €
	7.2	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €
	7.3	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €
	7.4	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €
8		78.000,00 €	0,00 €	0,00 €	78.000,00 €
9		30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
10		18.000,00 €	0,00 €	0,00 €	18.000,00 €
11		25.000,00 €	0,00 €	0,00 €	25.000,00 €
12		30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
13		30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
14		38.425,00 €	0,00 €	0,00 €	38.425,00 €
15		33.600,00 €	0,00 €	0,00 €	33.600,00 €
16		627,00 €	0,00 €	0,00 €	627,00 €
17		3.680,00 €	0,00 €	0,00 €	3.680,00 €
18		960,00 €	0,00 €	0,00 €	960,00 €
19	19.1	2.300,00 €	0,00 €	0,00 €	2.300,00 €
	19.2	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €	4.000,00 €

LOTE	SUBLOTES	PRESUPUESTO DE LICITACIÓN 2024	PRORROGAS	MODIFICACIONES	TOTAL
20		30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
21	21.1	4.100,00 €	0,00 €	0,00 €	4.100,00 €
	21.2	4.100,00 €	0,00 €	0,00 €	4.100,00 €
	21.3	6.150,00 €	0,00 €	0,00 €	6.150,00 €
	21.4	9.430,00 €	0,00 €	0,00 €	9.430,00 €
	21.5	9.430,00 €	0,00 €	0,00 €	9.430,00 €
	21.6	4.100,00 €	0,00 €	0,00 €	4.100,00 €
	21.7	4.100,00 €	0,00 €	0,00 €	4.100,00 €
	21.8	6.150,00 €	0,00 €	0,00 €	6.150,00 €
	21.9	6.150,00 €	0,00 €	0,00 €	6.150,00 €
22		9.000,00 €	0,00 €	0,00 €	9.000,00 €
23		3.200,00 €	0,00 €	0,00 €	3.200,00 €
24		2.100,00 €	0,00 €	0,00 €	2.100,00 €
<b>TOTALES</b>					<b>454.202,00 €</b>

El método aplicado para calcularlo es el reflejado en el cuadro más arriba.

- Presupuesto de licitación: **454.202,00 €**
- Prórrogas: 0,00 €
- Modificación: 0,00 €

**Cuarto.-** De acuerdo con lo previsto en el artículo **210.3** de la **LCSP**, dado que la correcta ejecución de los suministros que constituyen el objeto del contrato es constatable en el mismo momento de su ejecución, **no** se establece plazo de garantía.

**Quinto.-** En virtud al artículo **103.2** de la **LCSP**, en la presente contratación **no** habrá revisión de precios.

Se tendrán en cuenta las siguientes

#### CONSIDERACIONES

**Primera.-** Las facultades del Órgano de Contratación se establecen en los artículos **26.2** y **28.3** del **Decreto 32/1995, de 24 de febrero (B.O.C. nº 32, de 15 de marzo)** por el que se aprueba el **Reglamento de Organización y Funcionamiento del Servicio Canario de la Salud**, en relación con la Orden **25/2023, de 17 de enero**, por la que se nombra **Director Gerente del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil**.

**Segunda.-** La legislación aplicable está constituida por la **Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE**, y demás normativa de pertinente aplicación en materia de contratación administrativa, siendo la presente contratación un contrato de Suministros, de conformidad con el **artículo 16** de la **LCSP**.

**Tercera.-** El contrato se adjudicará por procedimiento abierto de adjudicación previsto en los artículos **131.2 y 156** de la **Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**.

**Cuarta.-** Se inicia el presente procedimiento de contratación, de conformidad con el artículo **116** de la **LCSP**.

**Quinta.-** El Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Gran Canaria está sujeto a Control Financiero Permanente. Asimismo, la Dirección Gerencia del Complejo estima que el **inicio del procedimiento de contratación** es conforme a derecho.

Por lo expuesto

#### RESUELVO

**único.- Iniciar** el procedimiento de contratación no número de expediente **54/S/24/SU/GE/A/0055**, destinado al **Suministro de reactivos, con cesión de equipamiento, para el Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil para atender las pruebas genéticas de la cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud, dentro del Plan de Medicina Personalizada**, mediante procedimiento abierto y tramitación ordinaria, por un importe total de **cuatrocientos sesenta y siete mil ochocientos veintiocho euros con seis céntimos (467.828,06 €)**, con el siguiente desglose: **cuatrocientos cincuenta y cuatro mil docientos dos euros (454.202,00 €), IGIC excluido; 3% IGIC: trece mil seiscientos veintiséis euros con seis céntimos (13.626,06 €)**, con cargo al crédito especial **39 54 312C 220.06.34 del Capítulo II de Gastos Corrientes de Bienes y Servicios, y Fondo: 403950**, para el año **2024**, según la siguiente distribución por lotes:

Lotes	Descripción	Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
			S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
1	Reactivos de extracción, purificación de ácidos nucleicos de material citológico y tisular fresco e incluido en parafina.					
	Sublot 1.1 Kit de extracción de DNA en tejido fresco, citología y sangre.	250	5,00 €	1.250,00 €	37,50 €	1.287,50 €
	Sublot 1.2 Kit de extracción de DNA en material incluido en parafina.	500	11,00 €	5.500,00 €	165,00 €	5.665,00 €
	Sublot 1.3 Kit de extracción de RNA en material incluido en parafina.	150	15,00 €	2.250,00 €	67,50 €	2.317,50 €
2	Reactivos para la cuantificación de ácidos nucleicos.					
	Sublot 2.1 Kits de cuantificación de DNA genómico por fluorometría.	500	1,00 €	500,00 €	15,00 €	515,00 €
	Sublot 2.2 Kits de cuantificación de RNA genómico por fluorometría.	400	1,00 €	400,00 €	12,00 €	412,00 €
3	Reactivos para la extracción de ácidos nucleicos de plasma (biopsia líquida). Kits de extracción de DNA y/o RNA libres circulante en plasma.	100	25,00 €	2.500,00 €	75,00 €	2.575,00 €
4	Reactivos necesarios para la modificación química de DNA con bisulfito Kit de modificación química con bisulfito	100	10,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
5	Reactivos de PCR digital.	114	300,00 €	34.200,00 €	1.026,00 €	35.226,00 €
6	Reactivos de PCR en tiempo real.					
	Sublot 6.1 Kits para ensayos de expresión génica.	150	32,00 €	4.800,00 €	144,00 €	4.944,00 €
	Sublot 6.2 Kits para genotipado.	100	52,00 €	5.200,00 €	156,00 €	5.356,00 €
7	Reactivos MLPA.					
	Sublot 7.1 Kit SALSA MLPA EK1 reagent kit 100	200	5,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublot 7.2 Kit SALSA MLPA MGMT-IDH1-IDH2-TERT.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublot 7.3 Kit SALSA MLPA Mismatch Repair Genes.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
	Sublot 7.4 Kit SALSA MLPA BRCA1-BRCA2-RAD51C.	50	20,00 €	1.000,00 €	30,00 €	1.030,00 €
8	Reactivos de secuenciación masiva para tumores sólidos (tumores del sistema nervioso central, tumores del estroma gastrointestinal - GIST, páncreas, ovario, próstata, endometrio y melanomas)	120	650,00 €	78.000,00 €	2.340,00 €	80.340,00 €
9	Reactivos de secuenciación masiva para el análisis de HRD (firma genómica).	30	1.000,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
10	Reactivos de secuenciación masiva de ácidos nucleicos para sarcomas de partes blandas	40	450,00 €	18.000,00 €	540,00 €	18.540,00 €

11	Reactivos de secuenciación masiva para análisis de DNA y RNA en biopsia líquida (pancácer).	25	1.000,00 €	25.000,00 €	750,00 €	25.750,00 €
12	Reactivos de secuenciación masiva para análisis de DNA de carcinoma colorrectal.	100	300,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
13	Reactivos y consumibles para secuenciación por capilaridad (Sanger)	1000	30,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
<b>TOTAL ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>			<b>272.600,00 €</b>	<b>8.178,00 €</b>	<b>280.778,00 €</b>	

Lotes	Descripción	Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
			S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
14	Reactivos y fungibles necesarios para la ejecución de Exoma clínico dirigido al diagnóstico de patologías genéticas.	53	725,00 €	38.425,00 €	1.152,75 €	39.577,75 €
15	Reactivos para la ejecución de Exoma completo.	42	800,00 €	33.600,00 €	1.008,00 €	34.608,00 €
16	Reactivos para cuantificación de ácidos nucleicos por nanoespectrofluorimetría Qubit.	418	1,50 €	627,00 €	18,81 €	645,81 €
17	Sondas FISH de DNA marcadas con fluorocromos.	20	184,00 €	3.680,00 €	110,40 €	3.790,40 €
18	Reactivos y fungibles para el diagnóstico de diversas patologías mediante aproximación MLPA o MS-MLPA.	20	48,00 €	960,00 €	28,80 €	988,80 €
19	Reactivos y fungibles necesarios para la detección de expansión de tripletes y dosis génica mediante análisis de fragmentos (electroforesis capilar).					
	Sublote 19.1.- para AME.	20	115,00 €	2.300,00 €	69,00 €	2.369,00 €
	Sublote 19.2.- Resto de enfermedades.	20	200,00 €	4.000,00 €	120,00 €	4.120,00 €
20	Reactivos y fungibles necesarios para aplicaciones en diagnóstico genético mediante PCR digital.	200	150,00 €	30.000,00 €	900,00 €	30.900,00 €
<b>TOTAL GENÉTICA CLÍNICA</b>			<b>113.592,00 €</b>	<b>3.407,76 €</b>	<b>116.999,76 €</b>	

Lotes	Descripción	Cant.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN			
			S/IGIC	Total S/IGIC	IGIC 3%	Total C/IGIC
21	PCR Digital.					
	Sublotes	Mutaciones	SNP	Tecnol.		
	21.1	MPL515	W515L	PCR Digital	200	20,50 €
	21.2	MPL515	W515K	PCR Digital	200	20,50 €

21.3	JAK2 V617F	V617F	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €			
21.4	Factor V (Leiden)	R506Q	PCR Digital	460	20,50 €	9.430,00 €	282,90 €	9.712,90 €			
21.5	Factor II (Protrombina)	rs1799963	PCR Digital	460	20,50 €	9.430,00 €	282,90 €	9.712,90 €			
21.6	Hemocromatosis	C282Y	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €			
21.7	Hemocromatosis	H63D	PCR Digital	200	20,50 €	4.100,00 €	123,00 €	4.223,00 €			
21.8	M-BCR/ABL	P210	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €			
21.9	M-BCR/ABL	P190	PCR Digital	300	20,50 €	6.150,00 €	184,50 €	6.334,50 €			
22	Determinación de mutaciones en exón 9 de Calreticulina.			200	45,00 €	9.000,00 €	270,00 €	9.270,00 €			
23	Reactivos de extracción de ácidos nucleicos.			400	8,00 €	3.200,00 €	96,00 €	3.296,00 €			
24	Reactivos de secuenciación por electroforesis capilar.			70	30,00 €	2.100,00 €	63,00 €	2.163,00 €			
<b>TOTAL HEMATOLOGÍA</b>					<b>68.010,00 €</b>	<b>2.040,30 €</b>	<b>70.050,30 €</b>				
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>					<b>454.202,00 €</b>	<b>13.626,06 €</b>	<b>467.828,06 €</b>				

**El Director Gerente**