

**Expediente N.º LICT/99/139/2023/0029**

**Informe de valoración de proposiciones correspondiente a la Contratación del suministro de reactivos químicos y la cesión de equipos para la realización de diferentes técnicas analíticas en el laboratorio clínico de los Hospitales de Majadahonda y Sevilla de FREMAP, Mutua colaboradora con la Seguridad Social Nº 61.**

**Majadahonda a 22 de diciembre de 2023**

## **INFORME DE VALORACIÓN DE PROPOSICIONES**

---

### **OBJETO:**

Contratación del suministro de reactivos químicos y la cesión de equipos para la realización de diferentes técnicas analíticas en el laboratorio Clínico de los Hospitales de Majadahonda y Sevilla de FREMAP, Mutua colaboradora con la Seguridad Social Nº61

### **DURACIÓN:**

LOTE 1: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 2: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 3: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 4: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 5: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 6: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

LOTE 7: 24 meses + 1 posible prórroga de 24 meses.

### **VALOR ESTIMADO DEL EXPEDIENTE DE LICITACIÓN (IMPUESTO/S INDIRECTO/S NO INCLUIDO/S):**

1.793.644,05 euros.

#### **Importe por la duración inicial (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s):**

815.292,47 euros.

#### **Importe de la/s posible/s prórroga/s (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s):**

815.292,47 euros.

#### **Importe de la/s posible/s modificación/es prevista/s (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s):**

163.059,11 euros.

#### **Tipo/s Impuesto/s indirecto/s aplicable/s:**

IVA (21%)

### **LOTES:**

Si.

Tras el proceso de licitación cada uno de los lotes tendrá como resultado su correspondiente contrato (salvo en los supuestos de desiertos o desistidos). A continuación, se detallan los lotes que componen el expediente de licitación:

NÚMERO DE LOTE	OBJETO Y CPV	DURACIÓN	VALOR ESTIMADO (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	PRESUPUESTO BASE
LOTE 1	<p>Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES	<p><u>Duración inicial</u> 134.210,00 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 134.210,00 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 26.842,00 €</p> <p><u>Total</u> 295.262,00 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 134.210,00 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 162.394,10 €</p>
LOTE 2	<p>Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES	<p><u>Duración inicial</u> 200.577,78 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 200.577,78 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 40.115,56 €</p> <p><u>Total</u> 441.271,12 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 200.577,78 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 242.699,11 €</p>
LOTE 3	<p>Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES	<p><u>Duración inicial</u> 4.640,00 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 4.640,00 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 928,00 €</p> <p><u>Total</u> 10.208,00 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 4.640,00 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 5.614,40 €</p>
LOTE 4	<p>Contratación del suministro y cesión de 2</p>	24 MESES + 1 POSIBLE	<p><u>Duración inicial</u> 68.388,00 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u></p>

	<p>equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	<p>PRÓRROGA DE 24 MESES</p>	<p><u>Posible/s prórroga/s</u> 68.388,00 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 13.677,60 €</p> <p><u>Total</u> 150.453,60 €</p>	<p>68.388,00 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 82.749,48 €</p>
LOTE 5	<p>Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	<p>24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES</p>	<p><u>Duración inicial</u> 149.051,84 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 149.051,84 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 29.810,98 €</p> <p><u>Total</u> 327.914,66 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 149.051,84 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 180.352,73 €</p>
LOTE 6	<p>Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</p> <p>CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio</p>	<p>24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES</p>	<p><u>Duración inicial</u> 243.684,85 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 243.684,85 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 48.736,97 €</p> <p><u>Total</u> 536.106,67 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 243.684,85 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 294.858,67 €</p>
LOTE 7	<p>Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de</p>	<p>24 MESES + 1 POSIBLE PRÓRROGA DE 24 MESES</p>	<p><u>Duración inicial</u> 14.740,00 €</p> <p><u>Posible/s prórroga/s</u> 14.740,00 €</p> <p><u>Posible/s modificación/es</u> 2.948,00 €</p>	<p><u>Importe sin impuestos</u> 14.740,00 €</p> <p><u>Importe con impuestos</u> 17.835,40 €</p>

	Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.  CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio		<u>Total</u> 32.428,00 €	
--	---	--	-----------------------------	--

### **TIPO DE PROCEDIMIENTO:**

#### **Abierto**

Nota: Como regla general y para unificar, se emplea el plural para referirnos a los conceptos de contratación (licitador/licitadores, proposición/proposiciones, etc...)

Tras la aplicación de las condiciones y criterios establecidos en los pliegos de la presente licitación, se resumen a continuación las puntuaciones obtenidas por los licitadores participantes en el proceso, detallándose pormenorizadamente el proceso de valoración y las puntuaciones otorgadas en las siguientes páginas de este informe.

### CUADRO GENERAL DE VALORACIÓN

#### LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.

LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
				IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN			
BECKMAN COULTER SLU	B86459369	No	-	-	131.320,00 €	51,00 puntos	39,00 puntos	90,00 puntos
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	A08534638	No	-	-	111.625,00 €	60,00 puntos	20,00 puntos	80,00 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	B64928948	No	-	-	113.940,00 €	58,78 puntos	24,00 puntos	82,78 puntos

#### LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.

LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
				IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN			

ABBOTT LABORATORIES SA	A08099681	No	-	-	198.542,00 €	56,30 puntos	37,00 puntos	93,30 puntos
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355	No	-	-	186.292,00 €	60,00 puntos	22,00 puntos	82,00 puntos
<b>LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>								
LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
				IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN			
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355	No	-	-	4.560,00 €	67,54 puntos	30,00 puntos	97,54 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	B64928948	Sí	El licitador no cumple uno de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego Técnico, ya que se solicita la instalación de 1 equipo semiautomático igual para cada Laboratorio, para lectura fotométrica para tiras de orina de 11 parámetros: densidad, pH, leucocitos, hematíes, nitritos, glucosa, proteínas,	-	-	-	-	-

			cuerpos cetónicos, urobilinógeno, bilirrubina, color, y tras pedirle una aclaración nos indica que el color, uno de los parámetros, se debe introducir de forma manual cuando se solicita como requisito mínimo que se introduzcan de forma semiautomática.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

**LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
				IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN			
Radiometer Ibérica, SL	B80355480	No	-	-	60.500,00 €	57,27 puntos	40,00 puntos	97,27 puntos
Werfen España, S.A.U.	A28114742	No	-	-	57.750,00 €	60,00 puntos	27,00 puntos	87,00 puntos

**LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA		
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	TOTAL



				MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	OFERTA ECONÓMICA		OTROS CRITERIOS	
					IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN		
BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	a28664589	No	-	-	146.096,32 €	60,00 puntos	40,00 puntos	100,00 puntos
<b>LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>								
LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
					IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN		
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355	No	-	-	240.245,57 €	60,00 puntos	40,00 puntos	100,00 puntos
<b>LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.</b>								
LICITADOR	CIF	EXCLUSIÓN	MOTIVO EXCLUSIÓN	PUNTUACIÓN OBTENIDA				TOTAL
				CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		OTROS CRITERIOS	
					OFERTA ECONÓMICA			
					IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN		
ALIFAX SPAIN, SL	B66442781	Sí	El licitador no cumple uno de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego	-	-	-	-	-

			Técnico, ya que se solicita la instalación de 3 equipos iguales, 2 en Majadahonda y 1 en Sevilla, para realizar, de forma automática, la determinación de VSG (velocidad de sedimentación globular) por método de Westergren o adaptado, que deberá disponer de Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), y tras pedirle una aclaración observamos que no realizan la determinación por el método de Westergren o adaptado.					
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	A08534638	No	-	-	13.420,00 €	68,85 puntos	20,00 puntos	88,85 puntos

Efectuada la valoración de las proposiciones presentadas por los licitadores para esta licitación, se informa que las proposiciones con mejor relación calidad-precio son las presentadas por los licitadores:

Lote	Título	Licitador	Importe de Adjudicación para la duración inicial del contrato (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	Puntuación total
1	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BECKMAN COULTER SLU	131.320,00 €	90,00 puntos
2	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	ABBOTT LABORATORIES SA	198.542,00 €	93,30 puntos
3	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	4.560,00 €	97,54 puntos
4	Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para	Radiometer Ibérica, SL	60.500,00 €	97,27 puntos

	cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.			
5	Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	146.096,32 €	100,00 puntos
6	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	240.245,57 €	100,00 puntos
7	Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.	MENARINI DIAGNOSTICOS SA	13.420,00 €	88,85 puntos

Las proposiciones económicas presentadas por estos licitadores se adjuntan en el **ANEXO I** de este informe de valoración.

Y para que conste, a los efectos oportunos, se expide el presente documento.

En Majadahonda, a **22 de diciembre de 2023**.

Fdo.: **MARÍA DE LOS ÁNGELES GANCEDO GALA**

Cargo: Promotor/es del Área Peticionaria.

Fdo.: **FEDERICO BÁREZ HERNÁNDEZ**

Cargo: Área Peticionaria.

Fdo.: **VANESA RODRÍGUEZ ESTEBAN**

Cargo: Responsable del Promotor/es

**PROCESO DE VALORACIÓN**

**1. CONCURRENCIA:**

Una vez realizados los trámites previos correspondientes, se recibieron proposiciones de los siguientes licitadores para el presente expediente:

<b>LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>	
<b>LICITADOR</b>	<b>CIF</b>
BECKMAN COULTER SLU	B86459369
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	A08534638
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	B64928948
<b>LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>	
<b>LICITADOR</b>	<b>CIF</b>
ABBOTT LABORATORIES SA	A08099681
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355
<b>LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>	
<b>LICITADOR</b>	<b>CIF</b>
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	B64928948
<b>LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>	
<b>LICITADOR</b>	<b>CIF</b>
Radiometer Ibérica, SL	B80355480
Werfen España, S.A.U.	A28114742
<b>LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de</b>	

**microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	CIF
BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	a28664589

**LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	CIF
Roche Diagnostics S.L.U.	B61503355

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	CIF
ALIFAX SPAIN, SL	B66442781
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	A08534638

De dichas proposiciones, han resultado excluidas durante el proceso de valoración las siguientes por los siguientes motivos:

**LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	El licitador no cumple uno de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego Técnico, ya que se solicita la instalación de 1 equipo semiautomático igual para cada Laboratorio, para lectura fotométrica para tiras de orina de 11 parámetros: densidad, pH, leucocitos, hematíes, nitritos, glucosa, proteínas, cuerpos cetónicos, urobilinógeno, bilirrubina, color, y tras pedirle una aclaración nos indica que el color, uno de los parámetros, se debe introducir de forma manual cuando se solicita como requisito mínimo que se introduzcan de forma semiautomática.

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	MOTIVO DE EXCLUSIÓN
-----------	---------------------

ALIFAX SPAIN, SL	El licitador no cumple uno de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego Técnico, ya que se solicita la instalación de 3 equipos iguales, 2 en Majadahonda y 1 en Sevilla, para realizar, de forma automática, la determinación de VSG (velocidad de sedimentación globular) por método de Westergren o adaptado, que deberá disponer de Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), y tras pedirle una aclaración observamos que no realizan la determinación por el método de Westergren o adaptado.
------------------	--

## **2. ANÁLISIS DEL SOBRE DE DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA:**

Analizada la documentación administrativa presentada por los licitadores mencionados, conforme a lo indicado en los pliegos, ha resultado adecuada, y no ha sido preciso subsanar la misma.

## **3. VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.**

NO APLICA.

## **4. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS:**

Realizado el acto de apertura de las proposiciones económicas presentadas, los importes de las mismas son los siguientes (Impuestos indirectos no incluidos), por lo que, tras aplicar la fórmula establecida en los pliegos, las puntuaciones obtenidas son:

### **LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADORES	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
BECKMAN COULTER SLU	131.320,00 €	51,00 puntos
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	111.625,00 €	60,00 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	113.940,00 €	58,78 puntos

### **LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADORES	OFERTA ECONÓMICA
-------------	------------------



	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
ABBOTT LABORATORIES SA	198.542,00 €	56,30 puntos
Roche Diagnostics S.L.U.	186.292,00 €	60,00 puntos
<b>LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>		
<b>LICITADORES</b>	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
Roche Diagnostics S.L.U.	4.560,00 €	67,54 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	4.400,00 €	-
<b>LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>		
<b>LICITADORES</b>	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
Radiometer Ibérica, SL	60.500,00 €	57,27 puntos
Werfen España, S.A.U.	57.750,00 €	60,00 puntos
<b>LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>		
<b>LICITADORES</b>	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	146.096,32 €	60,00 puntos
<b>LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.</b>		
<b>LICITADORES</b>	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
Roche Diagnostics S.L.U.	240.245,57 €	60,00 puntos

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADORES	OFERTA ECONÓMICA	
	IMPORTE (€)	PUNTUACIÓN OBTENIDA
ALIFAX SPAIN, SL	13.200,00 €	-
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	13.420,00 €	68,85 puntos

En el **ANEXO III** se indica si se ha tenido que aplicar el procedimiento establecido en el pliego de cláusulas administrativas y en la normativa de contratación pública respecto de las propuestas incurso en presunción de anormalidad.

A continuación, se indica el impacto económico referido a la duración inicial del contrato:

CUADRO RESUMEN DE IMPACTO ECONÓMICO. LICITACIÓN CON LOTES				
Lote	Importe por la duración inicial (impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	Importe oferta más ventajosa	Ahorro (€)	Ahorro (%)
LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	134.210,00 €	131.320,00 €	2.890,00 €	2,15 %
LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	200.577,78 €	198.542,00 €	2.035,78 €	1,01 %
LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina	4.640,00 €	4.560,00 €	80,00 €	1,72 %

para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.				
LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	68.388,00 €	60.500,00 €	7.888,00 €	11,53 %
LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	149.051,84 €	146.096,32 €	2.955,52 €	1,98 %
LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	243.684,85 €	240.245,57 €	3.439,28 €	1,41 %
LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.	14.740,00 €	13.420,00 €	1.320,00 €	8,96 %

## **5. VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS:**

A continuación, se han aplicado las fórmulas establecidas en los pliegos para los criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, siendo las puntuaciones obtenidas en los mismos las siguientes:

**LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES		
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	BECKMAN COULTER SLU	MENARINI DIAGNOSTICOS SA	SYSMEX ESPAÑA, S.L.
10.- Aviso de doble población	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
11.-Posibilidad de ampliación y reconfiguración	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
12.-Estabilidad de los reactivos a bordo	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos
13.-Estabilidad de las calibraciones	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos
14.-Capacidad de realizar todos los mantenimientos de rutina de forma automatizada	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)	0,00 puntos (*)
15.-Tiempo máximo en la continuidad en los lotes de reactivos, calibradores y controles	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
16.-Limpieza automática entre muestras.	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
17.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	2,00 puntos	2,00 puntos	0,00 puntos	2,00 puntos
18.-Reglas expertas de decisión con distintas posibilidades	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)	0,00 puntos (*)
19.-Número de resultados almacenados y gráficas de muestras, controles y mantenimientos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
2.-Capacidad de almacenar en el propio analizador mas de una unidad del reactivo diluyente	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos	0,00 puntos (*)

3.-Analizador con aplicación específica de Líquidos Biológicos	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos
4.-Recuento de leucocitos, eritrocitos y plaquetas por varios métodos.	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos
5.-Participación del control de la SEHH	2,00 puntos	2,00 puntos	0,00 puntos	2,00 puntos
6.-Recuento y porcentaje de granulocitos inmaduros	1,00 puntos	0,00 puntos (*)	1,00 puntos	1,00 puntos
7.- Recuento y porcentaje de eritroblastos	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos
8.-Avisos de Sospecha de Blastos en zona de neutrófilos, infocitos y monocitos.	1,00 puntos	1,00 puntos	0,00 puntos (*)	0,00 puntos (*)
9.-Avisos de presencia (granulocitos inmaduros, bandas,eritroblastos etc)	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>39,00 puntos</b>	<b>20,00 puntos</b>	<b>24,00 puntos</b>

(\*)El licitador SYSMEX ESPAÑA, S.L. presenta proposición para el Lote 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla, con fecha 14 de diciembre de 2023 FREMAP solicita aclaración al licitador acerca de cuatro criterios de valoración concediéndole de plazo para contestar hasta el día 19 de diciembre a las 17:00 horas. El licitador no contesta en el requerimiento de aclaración a los criterios de valoración 18.-Reglas expertas de decisión con distintas posibilidades y 8.-Avisos de Sospecha de Blastos en zona de neutrófilos, linfocitos y monocitos no pudiendo FREMAP comprobar el cumplimiento de dichos criterios, y por tanto puntuándole con 0 puntos en ambos criterios. Por otro lado, tras comprobar la documentación aportada en el requerimiento de aclaración del criterio 14.-Capacidad de realizar todos los mantenimientos de rutina de forma automatizada sin intervención manual del operador, el licitador obtiene 0 puntos, ya que se comprueba que los mantenimientos no se hacen de forma automatizada, ya que se requiere la introducción del tubo, por lo que implicaría intervención manual del operador. Por último, respecto al criterio de valoración 2.- Capacidad de almacenar en el propio analizador más de una unidad del reactivo diluyente, ya que en este criterio solicitamos la capacidad de almacenar en el propio analizador más de una unidad del reactivo diluyente permitiendo su sustitución sin parar el analizador, el licitador obtiene 0 puntos, ya que tras comprobar la documentación aportada se comprueba que este criterio no se cumple porque no aporta solución para almacenar y sustituir en el propio analizador.

(\*)El licitador MENARINI DIAGNOSTICOS SA presenta proposición para el Lote 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla, tras comprobar la documentación aportada en el requerimiento de aclaración para el criterio de valoración 8.-Avisos de Sospecha de Blastos en zona de neutrófilos, infocitos y monocitos, el licitador obtiene 0 puntos ya que no se especifica la zona. Por otro lado, para el criterio de valoración 14.-Capacidad de realizar

todos los mantenimientos de rutina de forma automatizada el licitador obtiene 0 puntos tras comprobar que los mantenimientos no se realizan de forma automática. Además, para el criterio de valoración 18.-Reglas expertas de decisión con distintas posibilidades, el licitador obtiene 0 puntos al comprobarse que el equipo no dispone de reglas expertas de decisión.

(\*)El licitador BECKMAN COULTER SLU presenta proposición para el Lote 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla tras comprobar la documentación aportada tras la aclaración el licitador obtiene 0 puntos en el criterio de valoración 6.-Recuento y porcentaje de granulocitos inmaduros, ya que el licitador indica que este parámetro tiene consideración de parámetro en uso de investigación y como se indica en el Pliego de Clausulas Administrativas Se valorará con 1,00 puntos la presencia en los equipos de recuento y porcentaje de granulocitos inmaduros (parámetro de investigación no válido).

**LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES	
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	ABBOTT LABORATORIES SA	Roche Diagnostics S.L.U.
10.-Refrigeración para los reactivos.	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
11.-Sensibilidad analítica media para el HBsAg igual o inferior a 0,020 UI/mL	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)
12.-HIV con límite de detección medio, igual o inferior a 19 pg/mL para antígeno HIV-1 p24	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos
13.-Posibilidad de carga y descarga de consumibles mientras el equipo está trabajando.	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos
14.-Estabilidad de las calibraciones por lote de reactivos en el equipo.	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
15.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
16.-Presentaciones de reactivos menor o igual 100 tests/prueba	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)
17.-Catálogo general de pruebas	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos

2.-Disponibilidad de realizar el HVC-Ag (antígeno-virus C)	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)
3.-Cálculo de la estabilidad de los reactivos.	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
4.-Tubo con liberación después del pipeteo	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
5.-Asistencia on-line	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
6.-Reactivos listos para su uso, sin manipulación	2,00 puntos	2,00 puntos	2,00 puntos
7.-Tiempos de inicialización y cierre cortos	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
8.-Posiciones en la participación del control de la SEQC	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
9.- Vídeos/imágenes explicativos para la realización de los mantenimientos.	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>37,00 puntos</b>	<b>37,00 puntos</b>	<b>22,00 puntos</b>

(\*)El licitador Roche Diagnostics S.L.U. presenta proposición para el Lote 2: Contratación del suministro de reactivos químicos y la cesión de equipos para la realización de diferentes técnicas analíticas en el laboratorio clínico de los Hospitales de Majadahonda y Sevilla de FREMAP, Mutua colaboradora con la Seguridad Social Nº 61, se solicita aclaración para el criterio de valoración 2.-Disponibilidad de realizar el HVC-Ag (antígeno-virus C), solicitando FREMAP que realicen la técnica de forma individual, por lo que tras la revisión de la respuesta por parte del licitador se observa que no se realiza de forma independiente, por lo que no cumple con el requisito solicitado y por tanto se le puntúa con 0 puntos.

El segundo de los criterios sobre el que se solicita aclaración es 11.-Sensibilidad analítica media para el HBsAg igual o inferior a 0,020 UI/mL, en el que se solicita que la sensibilidad analítica media para el HBsAg sea igual o inferior a 0,020 UI/ml calculado frente al patrón internacional de HBsAg (subtipo adw2 genotipo A). Reconocimiento, como mínimo, de mutantes virales en codones 126, 129, 133, 144 y 145. Tras la revisión de la respuesta a la aclaración por parte del licitador, no se indica la sensibilidad del equipo que ofertan por lo tanto no cumple con el requisito solicitado y se puntúa con 0 puntos.

Por último, se solicita aclaración es 16.-Presentaciones de reactivos menor o igual 100 tests/prueba, y tras analizar la documentación presentada en la aclaración se comprueba por parte de FREMAP que en varios reactivos se superan los 100 test/pruebas por lo tanto se puntúa este criterio con 0 puntos.

**LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES	
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Roche Diagnostics S.L.U.	SYSMEX ESPAÑA, S.L.

2.-Capacidad para almacenar resultados sea superior a 500 muestras	7,00 puntos	7,00 puntos	-
3.-Impresión integrada en el equipo	7,00 puntos	7,00 puntos	-
4.-Depósito de residuos integrado en el equipo	6,00 puntos	6,00 puntos	-
5.-Control externo SEQC	5,00 puntos	5,00 puntos (*)	-
6.-Posibilidad de configuración de hasta 3 controles	5,00 puntos	5,00 puntos	-
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>30,00 puntos</b>	<b>30,00 puntos</b>	<b>-</b>

(\*) El licitador Roche Diagnostics S.L.U. presenta proposición para el Lote 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla, tras comprobar la documentación aportada en el requerimiento de aclaración para el criterio de valoración 5.- Control externo SEQC se suman al proveedor 5 puntos, ya que se verifica que cuenta con control externo de la SEQC.

**LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES	
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Radiometer Ibérica, SL	Werfen España, S.A.U.
10.- Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
11.-Control de calidad automático integrado	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
12.-Oximetría sin lisantes químicos	4,00 puntos	4,00 puntos	0,00 puntos
13.-Volumen mínimo menor a 70 microlitros para PERFIL COMPLETO.	4,00 puntos	4,00 puntos	0,00 puntos (*)
14.-Homogenizador integrado en el equipo.	4,00 puntos	4,00 puntos	4,00 puntos
2.-Estabilidad de los cartuchos de repuesto a temperatura ambiente.	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos
3.-Asistencia on-line	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
4.-Consumibles reinstalables e intercambiables entre equipos	5,00 puntos	5,00 puntos	0,00 puntos (*)
5.-Detección de errores	5,00 puntos	5,00 puntos	5,00 puntos



6.-Posibilidad de recuperar el cartucho después de un coágulo	7,00 puntos	7,00 puntos	7,00 puntos
7.- No tener que realizar mantenimiento del equipo por parte del operador	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
8.-Sistema de información del número de pruebas disponibles	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
9.-Validación automática en el cambio de reactivos, sin manipulación del operario	1,00 puntos	1,00 puntos	1,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>27,00 puntos</b>

(\*)El licitador Werfen España, S.A.U. presenta proposición para el Lote 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla, tras comprobar la documentación aportada en el requerimiento de aclaración para el criterio de valoración 4.-Consumibles reinstalables e intercambiables entre equipos el licitador obtiene 0 puntos ya que no ofrece consumibles reinstalables e intercambiables entre equipos. Por otro lado, tras comprobar la documentación aportada para el criterio de valoración 13.-Volumen mínimo menor a 70 microlitros para PERFIL COMPLETO, el licitador obtiene 0 puntos puesto que al no realizarse cooximetría no se realiza el perfil completo.

**LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.
10.- Asistencia on-line	2,00 puntos	2,00 puntos
11.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	2,00 puntos	2,00 puntos
2.-Resultados de identificación y antibiograma de forma rápida.	5,00 puntos	5,00 puntos
3.-Lectura automática del microorganismo de forma individual	6,00 puntos	6,00 puntos
4.-Lectura automática del antibiograma de forma individual	6,00 puntos	6,00 puntos
5.-Disposición de medios especiales en catálogo	5,00 puntos	5,00 puntos
6.-Capacidad máxima del equipo y la posibilidad de ampliación.	2,00 puntos	2,00 puntos

7.-Frascos de plástico y de fácil manipulación	5,00 puntos	5,00 puntos
8.-Frascos de hemocultivos estables.	5,00 puntos	5,00 puntos
9.-Programación de reglas, alertas y comentarios para la revisión de resultados	2,00 puntos	2,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>40,00 puntos</b>

**LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS		LICITADORES
CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	Roche Diagnostics S.L.U.
10.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	2,00 puntos	2,00 puntos
11.-Agitación por ultrasonidos	6,00 puntos	6,00 puntos
12.-Índices séricos listos para el uso	5,00 puntos	5,00 puntos
13.-Número de test precalibrados	5,00 puntos	5,00 puntos
2.-Reactivos estén listos para el uso, sin manipulación.	5,00 puntos	5,00 puntos
3.-Asistencia on-line	2,00 puntos	2,00 puntos
4.-Posibilidad de ampliar el catálogo de determinaciones.	2,00 puntos	2,00 puntos
5.-Alta estabilidad de reactivos a bordo del analizador	5,00 puntos	5,00 puntos
6.-Prediluciones y "concentraciones" con mayor volumen de muestra	2,00 puntos	2,00 puntos
7.-Gestión automática de stocks en el equipo	2,00 puntos	2,00 puntos
8.-Calibración por lote de reactivos del mayor número de test.	2,00 puntos	2,00 puntos
9.-Tiempos de inicialización y cierre cortos	2,00 puntos	2,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>40,00 puntos</b>

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	LICITADORES
--	-------------

CRITERIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA	ALIFAX SPAIN, SL	MENARINI DIAGNOSTICOS SA
2.- Equipos sin residuos	5,00 puntos	-	5,00 puntos
3.- Capacidad mínima de 30 posiciones por serie.	5,00 puntos	-	5,00 puntos
4.- Uso de distintos tipos de tubo en el mismo ciclo de trabajo	5,00 puntos	-	5,00 puntos
5.- Asistencia on-line	5,00 puntos	-	5,00 puntos
6.- Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	5,00 puntos	-	0,00 puntos
7.- Posibilidad de carga continua de muestras	5,00 puntos	-	0,00 puntos
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>30,00 puntos</b>	<b>-</b>	<b>20,00 puntos</b>

Estas puntuaciones se detallan en el **ANEXO IV** del presente informe.

#### **6. CONCLUSIÓN DEL PROCESO: OFERTA CON MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO:**

Tras la suma de las puntuaciones obtenidas en todos los criterios establecidos en los Pliegos, y descritas en los anteriores puntos, las proposiciones quedan clasificadas del siguiente modo:

#### **LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
BECKMAN COULTER SLU	90,00 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	82,78 puntos
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	80,00 puntos

#### **LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
ABBOTT LABORATORIES SA	93,30 puntos
Roche Diagnostics S.L.U.	82,00 puntos

**LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
Roche Diagnostics S.L.U.	97,54 puntos
SYSMEX ESPAÑA, S.L.	-

**LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
Radiometer Ibérica, SL	97,27 puntos
Werfen España, S.A.U.	87,00 puntos

**LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	100,00 puntos

**LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
Roche Diagnostics S.L.U.	100,00 puntos

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL (DE MAYOR A MENOR)
MENARINI DIAGNOSTICOS SA	88,85 puntos
ALIFAX SPAIN, SL	-

Por lo tanto, se informa que las proposiciones con mayor puntuación y, en consecuencia, con mejor relación calidad-precio, son las presentadas por los licitadores siguientes siendo el importe de la propuesta de adjudicación para la duración inicial del contrato el indicado en este cuadro:

Lote	Título	Licitador	Importe de Adjudicación	Puntuación total
------	--------	-----------	-------------------------	------------------

			para la duración inicial del contrato (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	
1	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BECKMAN COULTER SLU	131.320,00 €	90,00 puntos
2	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	ABBOTT LABORATORIES SA	198.542,00 €	93,30 puntos
3	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	4.560,00 €	97,54 puntos
4	Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Radiometer Ibérica, SL	60.500,00 €	97,27 puntos

5	Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	146.096,32 €	100,00 puntos
6	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	240.245,57 €	100,00 puntos
7	Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.	MENARINI DIAGNOSTICOS SA	13.420,00 €	88,85 puntos

**ANEXO I**

**DETALLE DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA PRESENTADA POR EL LICITADOR  
PROPUESTO PARA ADJUDICACIÓN**

Lote	Título	Licitador	Importe de Adjudicación para la duración inicial del contrato (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	Puntuación total
1	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BECKMAN COULTER SLU	131.320,00 €	90,00 puntos
2	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	ABBOTT LABORATORIES SA	198.542,00 €	93,30 puntos
3	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	4.560,00 €	97,54 puntos
4	Contratación del suministro y cesión de 2	Radiometer Ibérica, SL	60.500,00 €	97,27 puntos

	equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.			
5	Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.	146.096,32 €	100,00 puntos
6	Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.	Roche Diagnostics S.L.U.	240.245,57 €	100,00 puntos
7	Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.	MENARINI DIAGNOSTICOS SA	13.420,00 €	88,85 puntos



**LOTE 1: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio de hematología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Precio máximo ofertado (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	FORMATO		
						Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Hemogramas	43.500	2,78 €	2,72 €	<b>118.320,00 €</b>	KIT 10 L	113	628017
2	Reticulocitos	4.000	3,32 €	3,25 €	<b>13.000,00 €</b>	KIT 1900X380 ml	667	628021
<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO EN € (24 meses)</b> (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)		<b>131.320,00 €</b>						

**LOTE 2: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para la realización de test inmunoensayo para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Número de estuches	Precio máximo ofertado por estuche (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado por estuche (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	FORMATO		
							Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Anti-HVA-IgG o total	140	1,40	562,10 €	560,00 €	784,00 €	00380740115319	100	6C2927
2	Anti-HVA-IgM	40	0,40	721,60 €	720,00 €	288,00 €	00380740145248	100	6C3027
3	HBsAg	6.500	65	495,00 €	490,00 €	31.850,00 €	00380740002435	100	2G2225
4	Anti-HBc-total	6.500	65	468,60 €	460,00 €	29.900,00 €	00380740017750	100	8L4425
5	Anti-HBs	6.500	65	457,60 €	450,00 €	29.250,00 €	00380740138059	100	7C1829
6	Anti-HVC	6.500	65	370,70 €	370,00 €	24.050,00 €	00380740112622	100	6C3728
7	HIV (Ag p24 / anti-HIV 1-2)	6.500	65	392,70 €	390,00 €	25.350,00 €	00380740007478	100	4J2727
8	Ferritina	5.000	50	352,00 €	350,00 €	17.500,00 €	00380740014100	100	7K5925
9	T4 libre	1.400	14	341,00 €	340,00 €	4.760,00 €	00380740119799	100	7K6529
10	TSH	1.400	14	341,00 €	340,00 €	4.760,00 €	00380740014230	100	7K6225
11	Vitamina B-12	1.000	10	352,00 €	350,00 €	3.500,00 €	00380740014162	100	7K6125
12	Ácido fólico	1.000	10	352,00 €	350,00 €	3.500,00 €	00380740002121	100	1P7425
13	Anti-PCC	600	6	385,00 €	380,00 €	2.280,00 €	00380740002046	100	1P6525
14	Vitamina D 25-OH	600	6	385,00 €	380,00 €	2.280,00 €	00380740116439	100	5P0225
15	PTH intacta	600	6	200,20 €	195,00 €	1.170,00 €	00380740156138	100	8K2528
16	Cortisol	400	4	385,00 €	380,00 €	1.520,00 €	00380740016265	100	8D1525
17	Prolactina	200	2	385,00 €	380,00 €	760,00 €	00380740014865	100	7K7625
18	Testosterona	400	4	385,00 €	380,00 €	1.520,00 €	00380740117764	100	2P1328
19	SHBG	400	4	385,00 €	380,00 €	1.520,00 €	00380740156084	100	8K2627
20	β-HCG	400	4	286,00 €	280,00 €	1.120,00 €	00380740014964	100	7K7825
21	PSA total	1.000	10	385,00 €	380,00 €	3.800,00 €	00380740014629	100	7K7025
22	PSA libre	600	6	385,00 €	380,00 €	2.280,00 €	00380740014674	100	7K7125
23	Otros test inmunoensayo	800	8	600,00 €	600,00 €	4.800,00 €	00380740001377	100	1L7725

<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO EN € (24 meses) (impuesto/s indirecto/s no incluido/s)</b>	<b>198.542,00 €</b>
--	---------------------

**LOTE 3: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 1 equipo igual para cada laboratorio para la realización de test en orina para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Precio máximo ofertado (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	FORMATO		
						Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Tiras reactivas de Orina	8.000	0,58 €	0,57 €	4.560,00 €	4,0156E+12	100	11379208191
<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO EN € (24 meses) (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)</b>		<b>4.560,00 €</b>						
		<i>Importe a incluir en la casilla de Oferta Economía en la aplicación de FREMAP al presentar oferta.</i>						

**LOTE 4: Contratación del suministro y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la medición de ph y gases sanguíneos, iones y cooximetría para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

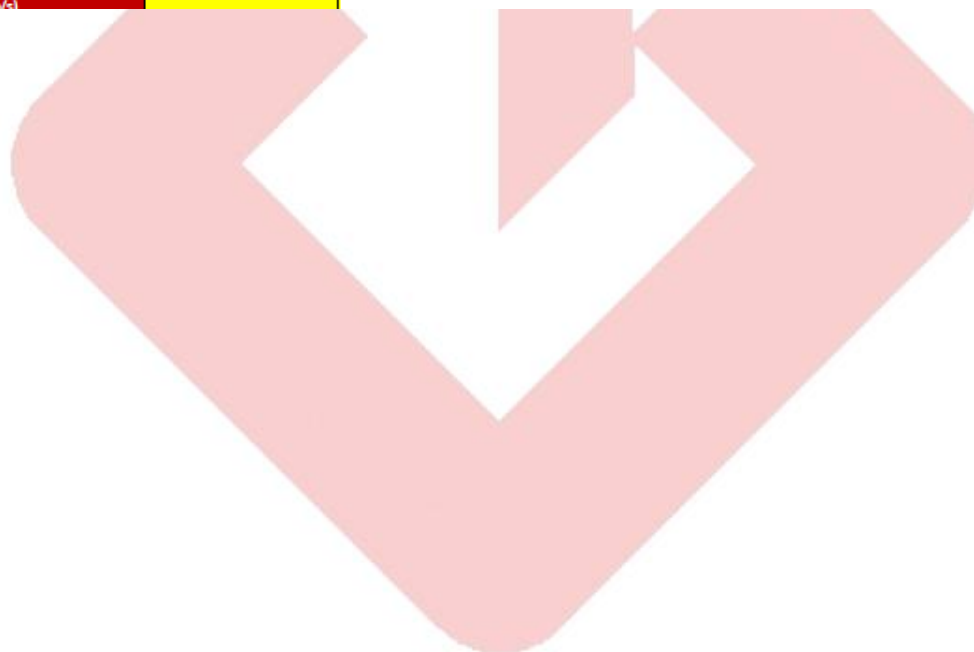
							FORMATO		
Producto	Descripción del Producto	Número de determinaciones mensual por cada equipo	Número de estuches necesarios para la duración del contrato para la realización de 30 determinaciones mensuales por cada equipo	Precio máximo ofertado (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado por estuche (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Ph, Gases, Iones, Cooximetría	30	100	683,88 €	605,00 €	60.500,00 €	este de 100 det	1	946-010
<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO EN € (24 meses) (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)</b>		<b>60.500,00 €</b>							
		<i>Importe a incluir en la casilla de Oferta Economía en la aplicación de FREMAP al presentar oferta.</i>							

**LOTE 5: Contratación del suministro de material y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para realización de pruebas de microbiología para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Número de estudios	Precio máximo ofertado por estudio (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado por estudio (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	FORMATO		
							Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Columbia 5 % Sheep BL	7.000	350	17,38 €	17,00 €	5.950,00 €	Caja	20 placas	43401
2	Columbia CNA 5 % Sheep B	400	20	17,38 €	17,00 €	340,00 €	Caja	20 placas	43071
3	Mac Conkey	7.000	350	17,38 €	17,00 €	5.950,00 €	Caja	20 placas	43141
4	Agar chocolate + Polyvitex	6.500	325	17,38 €	17,00 €	5.525,00 €	Caja	20 placas	43101
5	Hektoen	600	30	17,38 €	17,00 €	510,00 €	Caja	20 placas	43111
6	Agar SS	440	22	17,38 €	17,00 €	374,00 €	Caja	20 placas	43091
7	Agar Campylobacter	360	18	19,80 €	19,50 €	351,00 €	Caja	20 placas	43361
8	Yersinia CIN agar	480	24	15,05 €	15,00 €	360,00 €	Caja	20 placas	43421
9	Agar anaerobios (Schaefer)	1.000	50	19,80 €	19,50 €	975,00 €	Caja	20 placas	43401
10	Agar Hongos (Sabouraud)	440	22	19,80 €	19,50 €	429,00 €	Caja	20 placas	43555
11	Agar Chocolate (VCAT3) (Neisserias)	240	12	19,80 €	19,50 €	234,00 €	Caja	20 placas	43611
12	Agar Mueller Hinton	160	8	17,38 €	17,00 €	136,00 €	Caja	20 placas	413822
13	Agar Dermatofitos	400	20	19,80 €	19,50 €	390,00 €	Caja	20 placas	43062
14	Agar MRSA	800	40	17,82 €	17,50 €	700,00 €	Caja	20 placas	43451
15	Agar detección carbapenemasa	480	24	51,91 €	51,00 €	1.224,00 €	Caja	20 placas	414685
16	Agar detección BLEE	800	40	33,43 €	33,40 €	1.336,00 €	Caja	20 placas	AEB525770
17	Caldo Selenito	160	8	24,20 €	24,00 €	192,00 €	Caja	20 tubos	42099
18	Caldo Tioglicolato	2.200	110	24,20 €	24,00 €	2.640,00 €	Caja	20 tubos	44001
19	Estuche para gram	12	12	90,88 €	90,00 €	1.080,00 €	Kit	4 x 250 ml	55542
20	Garrafas para gram	8	8	111,15 €	110,00 €	880,00 €	Bidón	1 l ó 2l	varias ref. Detalle
21	Generador de CO2	1.400	140	36,08 €	35,50 €	4.970,00 €	Caja	10 sobres	96126
22	Generador de microaerofilia	40	4	36,08 €	35,50 €	142,00 €	Caja	10 sobres	96125
23	Generador de anaerobios	180	12	36,08 €	35,50 €	426,00 €	Caja	10 sobres	96124
24	Tiras indicadoras de anaerobiosis	4	4	35,53 €	35,50 €	142,00 €	Caja	50 indicadores	96118
25	Reactivo de catalasa 2x5ml	8	8	42,19 €	41,00 €	328,00 €	Caja	2 x 5ml	55561
26	Asas estériles	20.000	10	55,00 €	55,00 €	550,00 €	Caja	4 x 500	8177CS10H
27	Torundas con medio Amies	2.400	48	30,25 €	30,00 €	1.440,00 €	Caja	50 viales+ escob	41999
28	Frascos transporte con medio Amies	80	8	36,25 €	36,00 €	288,00 €	Caja	10 viales	41995
29	Tubos con medio para congelar	2	2	121,00 €	121,00 €	242,00 €	Caja	100 tubos	28527
30	Reactivo de coagulasa	7	7	106,26 €	106,26 €	743,82 €	Caja	50 test	IT333
31	Reactivo de oxidasa	4	4	77,55 €	77,00 €	308,00 €	Caja	50 x 0,75 ml	55635
32	Discos optoquina	4	4	73,70 €	73,00 €	292,00 €	Caja	2 x 30 discos	55912
33	Lowestein	80	4	44,10 €	43,00 €	172,00 €	Caja	20 tubos	2422
34	Reactivos y material auxiliar	100	11	181,50 €	181,50 €	1.996,50 €	Kit		varias ref. Detalle
35	Frascos aerobios	5.000	50	616,00 €	593,00 €	29.650,00 €	Caja	100 frascos	410851
36	Frascos anaerobios	2.400	24	616,00 €	593,00 €	14.232,00 €	Caja	100 frascos	410852
37	Material auxiliar	200	200	11,72 €	11,72 €	2.344,00 €	Caja		varias ref. Detalle
38	Identificación de gram negativos	1.000	50	173,80 €	172,00 €	8.600,00 €	Caja	20 tarjetas	21341

39	Identificación de gram positivos	1.400	70	173,80 €	172,00 €	12.040,00 €	Caja	20 tarjetas	21342
40	Identificación de levaduras	120	6	173,80 €	172,00 €	1.032,00 €	Caja	20 tarjetas	21343
41	Identificación de Neisseria/Haemophylus	110	5,5	173,80 €	172,00 €	946,00 €	Caja	20 tarjetas	21346
42	Identificación de anaerobios	100	5	173,80 €	172,00 €	860,00 €	Caja	20 tarjetas	21347
43	Antibiograma de Staphylococcus	1.520	76	173,80 €	172,00 €	13.072,00 €	Caja	20 tarjetas	424113
44	Antibiograma de Streptococcus	320	16	173,80 €	172,00 €	2.752,00 €	Caja	20 tarjetas	22279 y/o 421040
45	Antibiograma de gram negativos	1.250	62,5	173,80 €	172,00 €	10.750,00 €	Caja	20 tarjetas	424195 y/o 424192
46	Antibiograma de no fermentadores 1 y 2	440	22	173,80 €	172,00 €	3.784,00 €	Caja	20 tarjetas	424196 y/o 41398
47	Antibiograma alta resistencia	200	10	158,00 €	158,00 €	1.580,00 €	Caja	20 tarjetas	424199
48	Antibiograma de levaduras	50	2,5	173,80 €	172,00 €	430,00 €	Caja	20 tarjetas	420739
49	Otras galerías de identificación	200	10	173,80 €	172,00 €	1.720,00 €	Caja		varias ref. Detalle
50	Identificación de Bacillus gran positivo	80	4	173,80 €	172,00 €	688,00 €	Caja	20 tarjetas	21345

<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO EN €</b> (24 meses) (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)	<b>146.096,32 €</b>
---	---------------------



**LOTE 6: Contratación del suministro de reactivos y cesión de 2 equipos iguales para cada laboratorio para la realización de pruebas de Bioquímica para los Servicios de Laboratorio de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Número de estuches	Precio máximo ofertado por estuche [en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos]	Precio ofertado [en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos]	Total oferta [en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos]	FORMATO		
							Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Glucosa	33.400	41,75	308,00 €	304,00 €	12.692,00 €	7,61334E+12	800	3347779001
2	Urea	10.000	20	236,50 €	235,00 €	4.700,00 €	7,61334E+12	500	3347752001
3	Creatinina-Jaffe	12.200	17,43	440,00 €	434,00 €	7.564,62 €	7,61334E+12	700	3348694001
4	Creatinina enzimática	20.300	81,2	143,00 €	142,50 €	11.571,00 €	7,61334E+12	250	6899544001
5	Colesterol	17.600	44	176,00 €	172,00 €	7.568,00 €	7,61334E+12	400	3347787001
6	HDL-colesterol	3.000	8,57	388,75 €	387,82 €	2.466,62 €	7,61334E+12	351	3347788001
7	Triglicéridos	3.100	12,4	123,75 €	122,50 €	1.519,00 €	7,61334E+12	250	3347791001
8	Ácido úrico	28.800	72	176,00 €	172,00 €	12.384,00 €	7,61334E+12	400	3347833001
9	Proteínas en suero	26.800	89,33	165,00 €	159,53 €	14.250,82 €	7,61334E+12	301	3348627001
10	Proteínas en orina/LCR	350	3,67	485,00 €	480,00 €	1.761,60 €	7,61334E+12	150	3348180001
11	Bilirrubina total	2.000	8	151,25 €	150,00 €	1.200,00 €	7,61334E+12	250	3347892001
12	Bilirrubina directa	1.450	4,14	211,75 €	210,60 €	871,89 €	7,61334E+12	351	3347894001
13	Calcio	12.800	42,67	165,00 €	159,00 €	6.784,53 €	7,61334E+12	300	3347744001
14	Fósforo	400	1,6	165,00 €	162,50 €	260,00 €	7,61334E+12	250	3347868001
15	Magnesio	220	0,88	134,75 €	130,00 €	114,40 €	7,61334E+12	250	3347876001
16	Hierro	4.700	23,5	99,00 €	98,00 €	2.303,00 €	7,61334E+12	200	3348201001
17	AST	32.100	64,2	198,00 €	195,00 €	12.519,00 €	7,61334E+12	500	3347914001
18	ALT	32.100	64,2	198,00 €	195,00 €	12.519,00 €	7,61334E+12	500	3347949001
19	GGT	32.100	80,25	159,50 €	156,00 €	12.519,00 €	7,61334E+12	400	3347795001
20	ALP	6.000	30	165,00 €	164,00 €	4.920,00 €	7,61334E+12	200	3347817001
21	LDH	2.600	8,67	121,00 €	120,00 €	1.040,40 €	7,61334E+12	300	3347710001
22	CK	1.400	7	198,00 €	190,00 €	1.330,00 €	7,61334E+12	200	3347825001
23	CK-MB (maza)	400	4	55,00 €	50,00 €	200,00 €	7,61334E+12	100	6897908001
24	Amilasa	220	0,73	231,00 €	229,52 €	167,56 €	7,61334E+12	302	3347899001
25	Lipasa	120	0,60	99,00 €	98,00 €	58,80 €	7,61334E+12	200	6898473001
26	Colinesterasa	12.050	60,25	88,00 €	86,00 €	5.181,50 €	7,61334E+12	200	9337083001
27	PCR	8.800	35,20	352,00 €	350,00 €	12.320,00 €	7,61334E+12	250	3348996001
28	Factor Reumatoide	1.000	10	401,50 €	400,00 €	4.000,00 €	7,61334E+12	100	3348864001
29	Albumina [colorimétrica]	4.200	14	121,00 €	120,00 €	1.680,00 €	7,61334E+12	300	4804392001
30	IgA	700	7	440,00 €	435,00 €	3.045,00 €	7,61334E+12	100	3348937001
31	IgG	700	7	440,00 €	435,00 €	3.045,00 €	7,61334E+12	100	3348929001
32	IgM	700	7	440,00 €	435,00 €	3.045,00 €	7,61334E+12	100	3348988001
33	Na	28.000	84	275,00 €	273,88 €	23.005,92 €	4,01563E+12	334	3348078001
34	K	28.000	84	275,00 €	273,88 €	23.005,92 €	4,01563E+12	334	3348074001
35	Cl	130	84	275,00 €	270,00 €	22.680,00 €	4,01563E+12	2	3348066001
36	Hb glicosilada	2.400	24	250,00 €	248,00 €	5.952,00 €	7,61334E+12	100	3348007001

<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO</b>	
<b>EN € [24 meses] (Impuesto/s indirecto/s no incluidos)</b>	<b>240.245,57 €</b>

**LOTE 7: Contratación del suministro de material y cesión de 3 equipos iguales, 2 equipos en Majadahonda y 1 equipo en Sevilla para realizar de forma automática la determinación de Velocidad de Sedimentación Globular para los laboratorios de Majadahonda y Sevilla.**

Producto	Descripción del Producto	Determinaciones para la duración del contrato	Precio máximo por determinación (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Precio ofertado por determinación (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	FORMATO		
						Código de formato	Número de unidades que contiene el formato	Referencia
1	Velocidades	22.000	0,67 €	0,61 €	13.420,00 €	Tarjeta	1000	36986

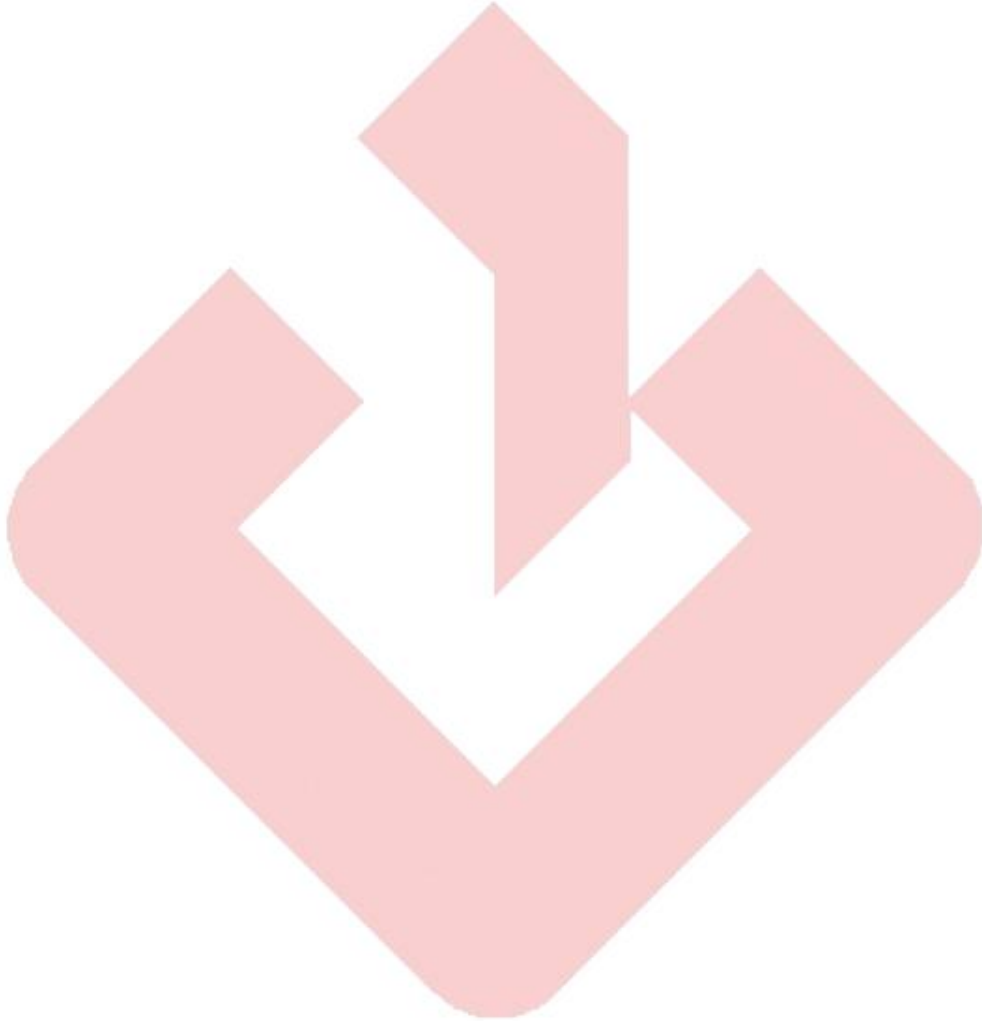
<b>TOTAL OFERTA DURACIÓN CONTRATO</b>	
<b>EN € (24 meses) (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s)</b>	<b>13.420,00 €</b>
	<i>Importe a incluir en la</i>



## **ANEXO II**

### **DETALLE DE LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS**

**NO APLICA.**

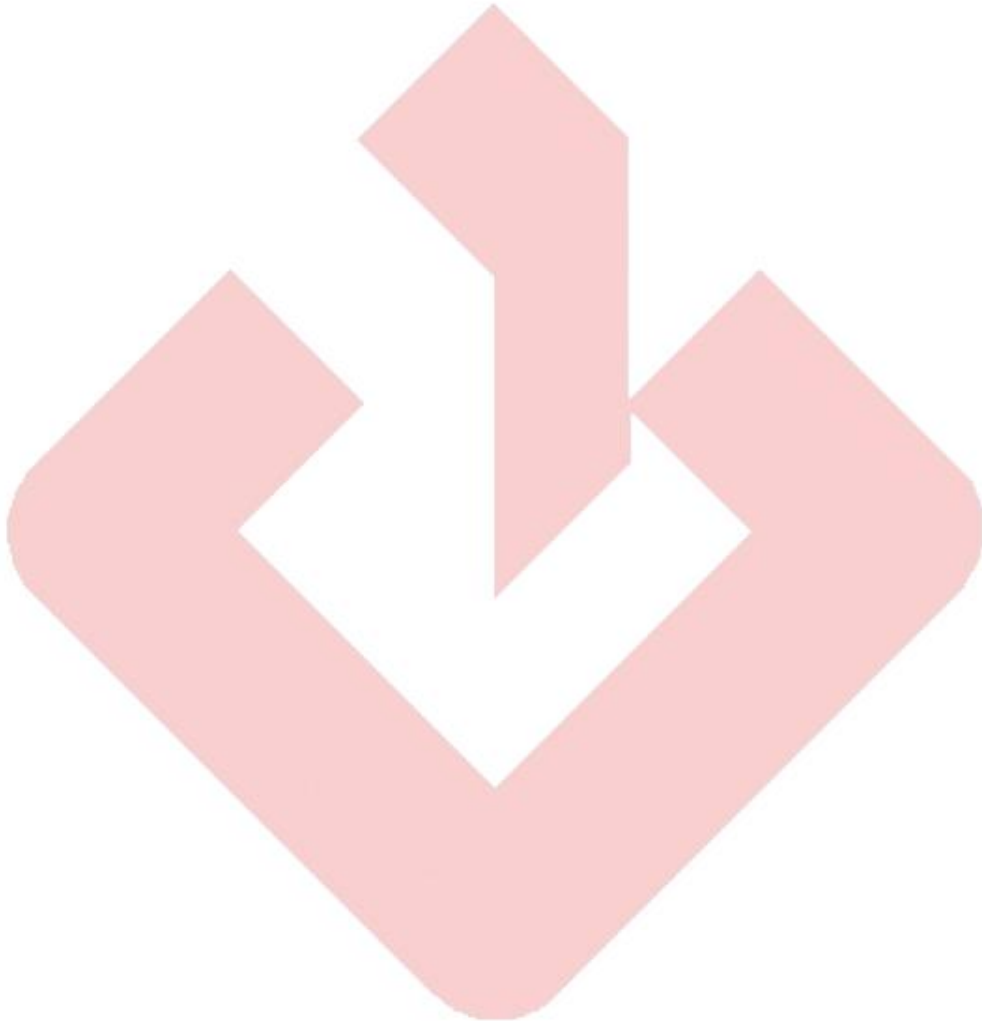


**ANEXO III**

---

**DETALLE DE LA VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS INCURSAS EN PRESUNCIÓN DE ANORMALIDAD.**

**- NO APLICA.**



**ANEXO IV**

**DETALLE DE LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS**

<b>LOTE 1</b>			
<b>LICITADORES</b>	<b>BECKMAN COULTER SLU</b>	<b>MENARINI DIAGNOSTICOS SA</b>	<b>SYSMEX ESPAÑA, S.L.</b>
10.- Aviso de doble población	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
11.-Posibilidad de ampliación y reconfiguración	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
12.-Estabilidad de los reactivos a bordo	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
13.-Estabilidad de las calibraciones	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
14.-Capacidad de realizar todos los mantenimientos de rutina de forma automatizada	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
15.-Tiempo máximo en la continuidad en los lotes de reactivos, calibradores y controles	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
16.-Limpieza automática entre muestras.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
17.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
18.-Reglas expertas de decisión con distintas posibilidades	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
19.-Número de resultados almacenados y gráficas de muestras, controles y mantenimientos	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
2.-Capacidad de almacenar en el propio analizador mas de una unidad del reactivo diluyente	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	-
2.-Capacidad de almacenar en el propio analizador mas de una unidad del reactivo diluyente	-	-	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
3.-Analizador con aplicación específica de Líquidos Biológicos	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>

4.-Recuento de leucocitos, eritrocitos y plaquetas por varios métodos.	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
5.-Participación del control de la SEHH	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
6.-Recuento y porcentaje de granulocitos inmaduros	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
7.- Recuento y porcentaje de eritroblastos	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
8.-Avisos de Sospecha de Blastos en zona de neutrófilos, infocitos y monocitos.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
9.-Avisos de presencia (granulocitos inmaduros, bandas,eritroblastos etc)	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>39,00 puntos</b>	<b>20,00 puntos</b>	<b>24,00 puntos</b>

## LOTE 2

<b>LICITADORES</b>	<b>ABBOTT LABORATORIES SA</b>	<b>Roche Diagnostics S.L.U.</b>
10.-Refrigeración para los reactivos.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
11.-Sensibilidad analítica media para el HBsAg igual o inferior a 0,020 UI/mL	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
12.-HIV con límite de detección medio, igual o inferior a 19 pg/mL para antígeno HIV-1 p24	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
13.-Posibilidad de carga y descarga de consumibles mientras el equipo está trabajando.	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
14.-Estabilidad de las calibraciones por lote de reactivos en el equipo.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
15.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
16.-Presentaciones de reactivos menor o igual 100 tests/prueba	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
17.-Catálogo general de pruebas	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
2.-Disponibilidad de realizar el HVC-Ag (antígeno-virus C)	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
3.-Cálculo de la estabilidad de los reactivos.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
4.-Tubo con liberación después del pipeteo	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>

5.-Asistencia on-line	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
6.-Reactivos listos para su uso, sin manipulación	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
7.-Tiempos de inicialización y cierre cortos	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
8.-Posiciones en la participación del control de la SEQC	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
9.- Vídeos/imágenes explicativos para la realización de los mantenimientos.	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>37,00 puntos</b>	<b>22,00 puntos</b>

### LOTE 3

LICITADORES	Roche Diagnostics S.L.U.	SYSMEX ESPAÑA, S.L.
2.-Capacidad para almacenar resultados sea superior a 500 muestras	1 (Otros) <b>7,00 puntos</b>	-
3.-Impresión integrada en el equipo	1 (Otros) <b>7,00 puntos</b>	-
4.-Depósito de residuos integrado en el equipo	1 (Otros) <b>6,00 puntos</b>	-
5.-Control externo SEQC	0 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	-
6.-Posibilidad de configuración de hasta 3 controles	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	-
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>30,00 puntos</b>	-

### LOTE 4

LICITADORES	Radiometer Ibérica, SL	Werfen España, S.A.U.
10.- Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
11.-Control de calidad automático integrado	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
12.-Oximetría sin lisantes químicos	1 (Otros) <b>4,00 puntos</b>	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
13.-Volumen mínimo menor a 70 microlitros para PERFIL COMPLETO.	1 (Otros) <b>4,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
14.-Homogenizador integrado en el equipo.	1 (Otros) <b>4,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>4,00 puntos</b>
2.-Estabilidad de los cartuchos de repuesto a temperatura ambiente.	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>

3.-Asistencia on-line	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
4.-Consumibles reinstalables e intercambiables entre equipos	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	-
4.-Consumibles reinstalables e intercambiables entre equipos	-	1 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
5.-Detección de errores	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
6.-Posibilidad de recuperar el cartucho después de un coágulo	1 (Otros) <b>7,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>7,00 puntos</b>
7.- No tener que realizar mantenimiento del equipo por parte del operador	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
8.-Sistema de información del número de pruebas disponibles	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
9.-Validación automática en el cambio de reactivos, sin manipulación del operario	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>	1 (Otros) <b>1,00 puntos</b>
<b>Puntuaciones totales</b>	<b>40,00 puntos</b>	<b>27,00 puntos</b>

## LOTE 5

<b>LICITADORES</b>	<b>BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.</b>
10.- Asistencia on-line	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
11.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
2.-Resultados de identificación y antibiograma de forma rápida.	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
3.-Lectura automática del microorganismo de forma individual	1 (Otros) <b>6,00 puntos</b>
4.-Lectura automática del antibiograma de forma individual	1 (Otros) <b>6,00 puntos</b>
5.-Disposición de medios especiales en catálogo	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
6.-Capacidad máxima del equipo y la posibilidad de ampliación.	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>
7.-Fracos de plástico y de fácil manipulación	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
8.-Fracos de hemocultivos estables.	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
9.-Programación de reglas, alertas y comentarios para la revisión de resultados	1 (Otros) <b>2,00 puntos</b>

Puntuaciones totales		<b>40,00 puntos</b>
<b>LOTE 6</b>		
<b>LICITADORES</b>	<b>Roche Diagnostics S.L.U.</b>	
10.-Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
11.-Agitación por ultrasonidos	1 (Otros)	<b>6,00 puntos</b>
12.-Índices séricos listos para el uso	1 (Otros)	<b>5,00 puntos</b>
13.-Número de test precalibrados	1 (Otros)	<b>5,00 puntos</b>
2.-Reactivos estén listos para el uso, sin manipulación.	1 (Otros)	<b>5,00 puntos</b>
3.-Asistencia on-line	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
4.-Posibilidad de ampliar el catálogo de determinaciones.	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
5.-Alta estabilidad de reactivos a bordo del analizador	1 (Otros)	<b>5,00 puntos</b>
6.-Prediluciones y "concentraciones" con mayor volumen de muestra	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
7.-Gestión automática de stocks en el equipo	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
8.-Calibración por lote de reactivos del mayor número de test.	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
9.-Tiempos de inicialización y cierre cortos	1 (Otros)	<b>2,00 puntos</b>
Puntuaciones totales		<b>40,00 puntos</b>
<b>LOTE 7</b>		
<b>LICITADORES</b>	<b>ALIFAX SPAIN, SL</b>	<b>MENARINI DIAGNOSTICOS SA</b>
2.- Equipos sin residuos	-	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
3.- Capacidad mínima de 30 posiciones por serie.	-	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
4.- Uso de distintos tipos de tubo en el mismo ciclo de trabajo	-	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>
5.- Asistencia on-line	-	1 (Otros) <b>5,00 puntos</b>

6.- Disponibilidad horaria de tele-asistencia (horario de tarde, sábados y festivos)	-	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
7.- Posibilidad de carga continua de muestras	-	0 (Otros) <b>0,00 puntos</b>
<b>Puntuaciones totales</b>	-	<b>20,00 puntos</b>

