

Consejería de Sanidad y Servicios Sociales

# ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

ACTA: S4-17095 / 23

**EXPEDIENTE**: CSE/99/1123017095/23/PA

<u>OBJETO</u>: CONTRATO DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ANALÍTICAS DE GENÉTICA EN LABORATORIOS EXTERNOS PARA EL SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD

FECHA, HORA Y LUGAR DE CELEBRACION: 4 de abril de 2024. 11:30 horas. Celebración TEAM

#### **ASISTENTES**

#### <u>Asistentes:</u>

PRESIDENTE

D. José Ramón Anaya Revuelta.- Subdirector de Régimen Económico del Área de Salud de Badajoz

D. Carmelo Cabeza Rico.- Jefe de Grupo UCA Área de Salud de Badajoz

**VOCALES** 

Dña. María José Santos Vasallo.- Asesora Jurídica Área de Salud de Badajoz

Dña. Belén Ledesma Jurado.- Interventora delegada de la Junta de Extremadura

D. Pedro Gutiérrez Nogales.- Jefe de Servicio UCA Área de Salud de Badajoz

D. José Romero Cerezo.- Técnico de Gestión UCA Área de Salud de Badajoz

Da. Rocío Nuñez Santos.- Administrativa UCA Área de Salud de Badajoz

## **ORDEN DEL DIA**

- 1.- Estudio del informe técnico relativo a criterios de adjudicación cuya valoración depende de juicios de valor, y si procede,
- 2.- Apertura Sobres Archivos 3 (Proposición económica y criterios de adjudicación cuya valoración es automática)
- 3.- Propuesta de adjudicación

#### SE EXPONE

Una vez declarado abierto el acto por el Sr. Presidente, el Secretario presenta los informes técnicos emitidos por los responsables del Laboratorio del Área de Salud, referidos a los criterios de adjudicación cuya valoración depende de juicios de valor, los cuales se adjuntan al presente Acta, siendo éstos examinados por los miembros de la Mesa, acordándose lo siguiente:

En lo relativo al **LOTE 1**, los informes son encontrados de conformidad, acordándose, a la vista de los mismos, excluir a la empresa ATRYS HEALTH, S.A., ya que no presenta una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT. Asimismo, se acuerda la exclusión de la empresa LABORATORIO DE GENETICA CLINICA, S.L., ya que las condiciones de transporte de las muestras que se refieren en la propuesta, no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT

La puntuación relativa a los criterios de juicios de valor del resto de empresas, queda como se indica a continuación:



# Consejería de Sanidad y Servicios Sociales

EMPRESA	PUNTUACION TOTAL
BIOARRAY, S.L.U.	18,64
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	16,78
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	20,12
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	21
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	22,45
REFERENCE LABORATORY, S.A	27,1
SISTEMAS GENOMICOS, SA	23,9
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	9,1

A continuación, se procede a la apertura del Sobre Archivo 3 (Proposición económica y documentación relativa criterios de adjudicación cuya cuantificación es automática), quedando las ofertas económicas como se indica:

EMPRESA	PROPOSICION ECONOMICA TOTAL
BIOARRAY, S.L.U.	1.300.782,00 €
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	1.450.005,34 €
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	1.542.150,00 €
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	1.229.387,00 €
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	1.131.185,00 €
REFERENCE LABORATORY, S.A	1.388.292,00 €
SISTEMAS GENOMICOS, SA	1.372.731,55 €
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	1.545.879,00 €

De conformidad con lo dispuesto en el apartado 8.2 del Anexo I Cuadro Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige para este contrato, se realizan los cálculos necesarios para determinar si alguna de las empresas licitadoras han incurrido en presunta baja anormal o desproporcionada, observándose, una vez aplicadas las fórmulas correspondientes, que las empresas LORGEN GENETICA PROTEOMICA, S.L. y NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, S.L., se encuentran en la citada situación.

En aplicación de lo previsto en el artículo 149.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de CSP por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/U, de 26 de febrero de 2014 (B.O.E. nº 272, de 9 de noviembre de 2017), y en el punto 8.2 del Anexo I Cuadro Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se le concede a las citadas empresas un plazo de 5 días hábiles, a contar a partir del día siguiente a la recepción del oportuno requerimiento, para que justifique y desglose razonada y detalladamente el bajo nivel de precios y precise las condiciones del servicio, de tal modo que se acredite debidamente que puede llevar a cabo el objeto del expediente.

El acto de análisis y evaluación de la documentación presentada por las empresas que han incurrido en presunta baja anormal o desproporcionada, el cálculo de las puntuaciones relativas a criterios de adjudicación cuya valoración es automática, así como la propuesta de adjudicación, se celebrará en una próxima reunión de la Mesa de Contratación.

En lo relativo al LOTE 2, los informes son encontrados de conformidad, quedando la puntuación correspondiente a los criterios de juicios de valor, como se indica a continuación

EMPRESA	<b>PUNTUACION TOTAL</b>
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	11,9
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	14,9
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	18,8
REFERENCE LABORATORY, S.A	19
SISTEMAS GENOMICOS, SA	16,4



# **JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Sanidad y Servicios Sociales

A continuación, se procede a la apertura del Sobre Archivo 3 (Proposición económica y documentación relativa criterios de adjudicación cuya cuantificación es automática), quedando las ofertas económicas como se indica:

EMPRESA	PROPOSICION ECONOMICA TOTAL
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	347.475,00 €
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	339.000,00 €
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	364.425,00 €
REFERENCE LABORATORY, S.A	415.275,00 €
SISTEMAS GENOMICOS, SA	349.170,00 €

De conformidad con lo dispuesto en el apartado 8.2 del Anexo I Cuadro Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige para este contrato, se realizan los cálculos necesarios para determinar si alguna de las empresas licitadoras han incurrido en presunta baja anormal o desproporcionada, observándose, una vez aplicadas las fórmulas correspondientes, que ninguna de las empresas se encuentran en la citada situación.

A continuación se procede a realizar los cálculos relativos a los criterios de adjudicación cuya valoración es automática, según las fórmulas recogidas en el Anexo I CRC del PCAP, quedando el cuadro de puntuaciones definitivo, tal y como se indica a continuación:

600670081	OFERTA ECONOMICA	PUNTUACION ECONOMICA	1) TIEMPO DE RESPUESTA (HASTA 5 PUNTOS)	2) TIEMPO DE RESPUESTA URGENTE (HASTA 3,5 PUNTOS)	3) RECOGIDA DE MUESTRAS (HASTA 3 PUNTOS)	4) MEJORA CALIDAD ANALITICA (HASTA 4 PUNTOS)	5) TEST REALIZADO EN ESPAÑA (HASTA 4,5 PUNTOS)	6) % BAJADA SOBRE PRECIO INICIAL (HASTA 10 PUNTOS)	PUNTOS AUTOMATICOS	PUNTOS JUICIOS DE VALOR	TOTAL
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	347.475,00€	49,47	5	3,5	3	4	4,5	10	79,47	11,9	91,37
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	339.000,00 €	50	5	3,5	3	3,6	4,5	10	79,6	14,9	94,50
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	364.425,00€	48,4	5	3,5	3	3,8	4,5	10	78,2	18,8	97,00
REFERENCE LABORATORY, S.A	415.275,00 €	40,21	5	3,5	3	3,8	4,5	10	70,01	19	89,01
SISTEMAS GENOMICOS, SA	349.170,00 €	49,36	3,75	3,5	3	3,4	4,5	10	77,51	16,4	93,91

Visto lo anterior, se propone la adjudicación del <u>LOTE 2</u>, relativo al expediente de contratación CSE/99/1123017095/23/PA, cuyo objeto es el CONTRATO DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ANALÍTICAS DE GENÉTICA EN LABORATORIOS EXTERNOS PARA EL SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD, a la empresa NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, S.L., por un importe total de 364.425,00 €.

Sin más asuntos que tratar se da por finalizada la sesión a las 13:00 horas del día arriba indicado, y yo, el Secretario, de todo lo tratado doy fe, con el visto bueno del Presidente.

EL SECRETARIO

Fdo Carmelo Cabeza Rico

EL PRESIDENTE

Fdo: José Ramón Anaya Revuelta

Avda. de Huelva, 8

06005 BADAJOZ

Teléfono 924 21 81 41

http://www.areasaludbadajoz.com

CRITERIO: CALIDAD TECNICA DE LA PROPUESTA: HASTA 6 PUNTOS

• CALIDAD DEL SERVICIO: HASTAS 3 PUNTOS

EVALUACION: (Conforme a pliego 0 puntos; Buena 0,1 a 1 puntos; Muy buena 1,1 a 2 puntos; Excelente 2,1 a 3 puntos)

## Se valoran los siguientes puntos:

Descripción de las actuaciones encaminadas a la mejora de la calidad en la prestación del servicio, con especial énfasis en los espacios de supervisión profesional y usos de protocolos de atención a los usuarios.

- Certificación ISO 15189
- Participación en controles de calidad externos
- Protocolo de atención al cliente
- Plan de contingencia

EMPDECA	JUSTIFICACION	PUNTOS
EMPRESA		1011100
ATRYS HEALTH, S.A.	<ul> <li>El laboratorio queda excluido ya que no presenta en la oferta, una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT</li> </ul>	NO CUMPLE
BIOARRAY, S.L.U.	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ul>	2.5 Excelente
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ul>	2.5 Excelente

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos de diferentes entidades de diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y</li> </ul>	2.5 Excelente
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	completo  El laboratorio queda excluido ya que las condiciones de transporte de las muestras que se refieren en la propuesta, no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT.	NO CUMPLE
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189.</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ul>	2.5 Excelente
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ul>	2.5 Excelente
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ul>	2.5 Excelente
SISTEMAS GENOMICOS, SA	<ul> <li>Aporta certificación ISO 15189</li> <li>Participan en numerosos controles de calidad externos con alcance en diferentes campos de actuación</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente muy detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de</li> </ul>	2.5 Excelente

	necesidades  • Presentan plan de contingencia detallado, claro y completo	
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	<ul> <li>No aporta certificación ISO 15189</li> <li>No aportan certificaciones de controles de calidad externos</li> <li>Presentan un plan de atención al cliente detallado y bien estructurado con los requisitos solicitados donde detallan y facilitan contactos personas implicados en las diferentes áreas de necesidades</li> <li>No se aporta plan de contingencia</li> </ul>	0.1 Buena

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
ATRYS HEALTH, S.A.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
BIOARRAY, S.L.U.	EXCELENTE	2,5
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	EXCELENTE	2,5
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	EXCELENTE	2,5
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	EXCELENTE	2,5
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	2,5
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	2,5
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	2,5
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	BUENA	0,1

# FIRMADO:

José María Carbonell Pérez FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	CARBONELL PERE JOSE MARIA - DNI 13120869J	CAMBONELLI LINEL JOSE	
Enrique Galán Gómez.  Jefe del departamento de pediatría	Jefe de Servicio	tario de Badajoz	
del HM Infantil de Badajoz	del Doto.de Cienc	diatría, Director ias Biomédicas	
Francisco Javier Lara Laranjeira Técnico Titulado Superior en Biología	LARA LARANJEIR JAVIER - DNI	A Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER - DNI 088372365	
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	088372365	Fecha: 2024.03.21 21:11:11 +01'00'	
M. Eugenia Sánchez Gutiérrez.	SANCHEZ	Firmado digitalmente por	
FEA del Servicio de Inmunología	GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI	SANCHEZ GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z Fecha: 2024.03.21 16:51:30	
y Genética del HUB	45080589Z	+01'00'	

Julia Sáenz Hurtado.

Facultativo del Servicio de Inmunología

y Genética del HUB

SAENZ
Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA - HURTADO JULIA DNI 09167663R
- DNI 09167663R Fecha: 2024,03,22 11:32:15

M. Luisa Vargas Pérez.

Jefa del Servicio de Inmunología

y Genética del HUB

Firmado por VARGAS PEREZ MARIA
LUISA - \*\*\*7597\*\* el día
22/03/2024 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

### **LOTE 1.-**

## CRITERIO: CALIDAD TECNICA DE LA PROPUESTA: HASTA 6 PUNTOS

• CONTEXTUALIZACIÓN DEL SERVICIO: HASTA 3 PUNTOS

EVALUACION: (Conforme a pliego 0 puntos; Buena 0,1 a 1 puntos; Muy buena 1,1 a 2 puntos; Excelente 2,1 a 3 puntos)

## Se valoran los siguientes puntos:

Descripción de la salida de la prestación, con especial atención a las características, coherencia, claridad y calidad científica de la presentación de la información clínica (informes finales), así como de la información estadística y económica

 Calidad de los Informes, su extensión, su adecuación a todas las 'pruebas e información solicitadas y la claridad en la interpretación de los resultados.

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS
ATRYS HEALTH, S.A.	El laboratorio queda excluido ya que no presenta en la oferta, una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT	NO CUMPLE
BIOARRAY, S.L.U.	Informe aceptable para todas las áreas	1.9 Muy Buena
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	<ul> <li>Informe demasiado extenso. El informe de las pruebas de NGS es poco claro</li> </ul>	1.5 Muy Buena
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	Informes adecuados en todas las áreas	2 Muy Buena
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	El laboratorio queda excluido ya que las condiciones de transporte de las muestras que se refieren en la propuesta, no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT.	NO CUMPLE
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	No muestra informes completos, solo fragmentos de como los hacen.	1.5 Muy Buena
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	Informes excelentes en calidad y extensión en todas las áreas	2.5 Excelente
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ul> <li>Muy bien los informes, pero en alguno de los ejemplos que envía solo aporta fragmentos de los informes</li> </ul>	2.1 Excelente
SISTEMAS GENOMICOS, SA	La información en pruebas de NGS está poco desarrollada	1.9 Muy Buena
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	<ul> <li>Los informes son demasiados escuetos y no son lo claros que se desea, sobre todo en aCGH, FISH y NGS</li> </ul>	.1 Buena

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
ATRYS HEALTH, S.A.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
BIOARRAY, S.L.U.	MUY BUENA	1.9
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	MUY BUENA	1.5
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	MUY BUENA	2
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	MUY BUENA	1.5
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	2.5
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	2.1
SISTEMAS GENOMICOS, SA	MUY BUENA	1.9
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	BUENA	1

### FIRMADO:

José María Carbonell Pérez FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	CARBONELL PEREZ JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J Fecha: 2024.03.21 16:38:03 +01'00'
Enrique Galán Gómez.  Jefe del departamento de pediatría  del HM Infantil de Badajoz	Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez Jefe de Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Badajoz Catedrático de Pediatría, Director dei Opto de Ciencias Biomédicas
Francisco Javier Lara Laranjeira Técnico Titulado Superior en Biología del Sº de Inmunología y Genética del HUB	LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER - JAVIER - DNI DNI 088372365  08837236S  Fecha: 2024.03.21 21:09:22 +01'00'
M. Eugenia Sánchez Gutiérrez. FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	SANCHEZ GUTIERREZ  Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA  MARIA EUGENIA - EUGENIA - DNI 45080589Z  Fecha: 2024.03.21 16:52:23 +01'00'
Julia Sáenz Hurtado. Facultativo del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	SAENZ Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA - DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:39:43 +01'00'
M. Luisa Vargas Pérez.  Jefa del Servicio de Inmunología  y Genética del HUB	Firmado por VARGAS PEREZ MARIA LUISA - ***7597** el día 22/03/2024 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

CRITERIO: TECNOLOGIA EI+D+I: Hasta 8 puntos:

EVALUACION: (Conforme a pliego 0 puntos; Buena 0,1 a 2,7 puntos; Muy buena 2,8 a 5,4 puntos; Excelente 5,5 a 8 puntos)

Se valora los siguientes puntos:

- Tecnología que se va a emplear en la ejecución del contrato que suponga una mejora de la calidad y valor técnico de la prestación objeto del contrato, en especial atendiendo a la tecnología global NGS y tipos de test según alcance analítico (grupos A, B, C):
  - Para tecnología empleada en ARRAYS: Utilización de Plataformas con resolución media y alta de oligonucleótidos para detectar CNVs o utilización de Plataformas mixtas de oligonucleótidos y SNP (affimetrix)
  - Para tecnología de NGS (con especial atención):
    - 1. Equipos de NGS disponibles, se valora capacidad de lecturas (output) y marcado CE- IVD
    - 2. Disponibilidad de equipo / robot para preparación automatizada de librerías
    - 3. Tipo de Test según alcance analítico / cobertura media
    - 4. Porcentaje de bases con calidad Q30
    - 5. Capacidad de secuenciación conjunta de ADN nuclear y mitocondrial
    - 6. Librerías complementadas con captura de variantes relevantes de zonas intrónicas profundas y reguladoras en UTRs

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS
ATRYS HEALTH S.A	El laboratorio queda excluido ya que no presenta en la oferta, una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT	NO CUMPLE
BIOARRAY	ARRAYS: Arrays de 60K (muestras prenatales), y 180K (alta resolución para estudios postnatales) para Oligos y Arrays 750K affimetrix para Oligos y SNP	
	NGS:  1. Equipo: Illumina NextSeq 2000	
	2. No consta robot	
	3. El 74% de los estudios son de categoria A y ek 26% de categoria B, <b>Cobertura media</b> 100X, Cobertura 20X >95%	
	4. No consta porcentaje de bases con calidad Q30	3,24
	5. No secuencia conjuntamente exoma mitocondrial	Muy Buena
	6. No consta captura de variantes intrónicas profundas	

CERBA	ARRAYS:	
	Array 750k de Affymetrix para Oligos y SNP	
		3,28
	NGS:	Muy Buena
	1. Equipo Illumina NextSeq 550 2. No consta robot	, ,
	3. Realiza la mayoría de los estudios de NGS, enmarcados en el grupo de test A. Las coberturas horizontales medias por gen, en la sección exónica es del 100%. Las coberturas	
	verticales (profundidad) media en las regiones de interés es de 80X	
	4. Q30 >78%	
	5. No consta si secuencia conjuntamente ADN nuclear y mitocondrial	
	6. No consta captura de variantes intrónicas profundas	
	ARRAYS:	
	Arrays CGH de Agilent de 60 K, 180 K y Agilent 400K para Oligos y SNP	
EUROFINS	NGS:	
MEGALAB	1.Equipo Illumina NextSeq 500	
	2. Las librerías se preparan en el robot Magnis Dx NGS (Agilent),	4,12
	3. 87,76% grupo A, 10,20% grupo B, 2,04% grupo C, Profundidad de secuenciación media es	Muy Buena
	superior a 100X, con una cobertura global a 20X superior al 97%. 4. Q30 >90%	Ividy bucila
	5. No consta si secuencia conjuntamente ADN nuclear y mitocondrial	
	6. No consta captura de variantes intrónicas profundas	
	The series deposite de fortantes introntes profundas	
LABORATORIO	El laboratorio queda excluido ya que las condiciones de transporte de las muestras que se	
DE GENETICA	refieren en la propuesta no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT.	
CLINICA, SL		NO CUMPLE
LABGENETICS	A DD AVC.	
	ARRAYS: Array 750k affimetrix para Oligos y SNP	
LORGEN	Array 730k annihetrix para Oligos y Sive	
LONGEN	NGS:	
	1. Equipos: Illumina MiSeq, NextSeq500/550, NextSeq 1000/2000.	_
	2. Dispone de robot de preparación de librerías MagniDx NGS Prep system 5500 de Agilent	5
	3.Cobertura del 100% y una profundidad de lectura mínima de 100X, profundidad de lectura	Muy buena
	media entre 200-300X	
	4. Q30> 98% de lecturas	
	5. No secuencia conjuntamente ADN nuclear y mitocondrial	
	6. No consta captura de variantes en regiones intrónicas profundas	
NIMGENETICS	ARRAYS:	
	60K y 180 K para oligos y Array Affymetrix 750k oligos y SNP	
	NGC.	5,95
	NGS: 1. Equipo Illumina MiniSeq y NOVA SEQ (CE-IVD)	Excelente
	2. No consta si dispone de robot	
	Cobertura mayor del 99% en los genes incluidos en las bases de datos RefSeq, CCDS y	
×	GENCODE, siendo del 100% en la mayoría de los casos. La profundidad media del estudio, se	
	encuentra en torno a 120X de media.	
	4. >95% bases con una calidad >Q30.	
A	5. Secuenciación conjunta ADN nuclear y mitocondrial	
	6. No consta captura de variantes intrónicas profundas, regiones UTRs	
REFERENCE	ARRAYS:	
	Agilent 60 y Agilent 180 K detecta CNVs, Afimetrix 750 K para Oligos y SNP y Afimetrix	
	Citoscan HD 2700K para Oligos y SNP	6.5
		Excelente

	NGS:  1. Equipos: Illumina: 1 ISEQ, 2 NextSeq500/550, 1 NextSeq 2000  2. Dispone de robots para procesado antomático de muestras  3. El 100% de los estudios son de Grupo A. Profundidad media 179,10x, siendo > 20x en el 100% de las regiones de interés.  4. No especifica porcentaje de bases con Q30  5. Secuencia conjuntamente exoma nuclear y mitocondrial en todos los casos que se requieran  6. librerías complementadas con captura de variantes relevantes de zonas intrónicas profundas y UTRs	
SISTEMAS GENÓMICOS	ARRAYS: CytoScan™ 750k (Affimetrix) y CytoScan ™HD: Affimetrix  NGS: 1. Illumina NovaSeq (CE-IVD) 2. No consta robot de librerias, solo la posibilidad de automatizar la preparación 3. Los estudios NGS ofrecidos por SG están clasificados dentro del Grupo A: Detección de variantes del 100% en las regiones de interés, La profundidad media de secuenciación del panel de exoma se establece en un 250X. 4. ≥ 90% de las bases obtienen un parámetro de calidad mayor de Q30. 5. Secuencia conjuntamente exoma nuclear y mitocondrial 6. No consta captura de variantes intrónicas profundas	6 Excelente
UNILABS	ARRAYS: GeneChip® System 3000 Dx de Applied Biosystems NGS: 3 plataformas incluida NOVA SEQ	3 Muy Buena

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
ATRYS HEALTH, S.A.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
BIOARRAY, S.L.U.	MUY BUENA	3,24
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	MUY BUENA	3,28
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	MUY BUENA	4,12
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	MUY BUENA	5
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	5,95
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	6,5
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	6
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	MUY BUENA	3

## **FIRMADO**

José María Carbonell Pérez	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ JOSE
FEA del Servicio de Inmunología	JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J
y Genética del HUB	13120869J Fectia. 2024,03.21 10.30.37

Enrique Galán Gómez. Jefe del departamento de pediatría del HM Infantil de Badajoz

Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez Jefe de Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Badajoz Catedrático de Pediatría, Director dei Doto.de Ciencias Biomédicas

Francisco Javier Lara Laranjeira
Técnico Titulado Superior en Biología
del Sº de Inmunología v Genética del HUB

LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER -JAVIER - DNI DNI 088372365 Fecha: 2024.03.21 21:07:49 088372365

M. Eugenia Sánchez Gutiérrez.
FEA del Servicio de Inmunología
y Genética del HUB

**SANCHEZ GUTIERREZ MARIA** EUGENIA - DNI 45080589Z

Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z Fecha: 2024.03.21 16:53:08 +01'00'

Julia Sáenz Hurtado.
Facultativo del Servicio de Inmunología
y Genética del HUB

SAENZ HURTADO JULIA 09167663R

Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA - DNI - DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:42:19 +01'00'

M. Luisa Vargas Pérez.
Jefa del Servicio de Inmunología
y Genética del HUB

Firmado por VARGAS PEREZ MARIA LUISA - \*\*\*7597\*\* el día 22/03/2024 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

**CRITERIO: METODOLOGIA: HASTA 13 PUNTOS** 

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0 ptos; Buena: 0,1-4 ptos; Muy buena:

4,1-7,9 ptos; Excelente: 8-13 ptos)

## Se valoran los siguientes puntos:

- Descripción del planteamiento general de trabajo referido a las distintas actividades enumeradas en el pliego licitado. Planteamientos técnicos de cada parte del servicio que incluya la descripción del desarrollo de dicho planteamiento: técnicas empleadas para cada diagnostico; algoritmos diagnósticos en pruebas encadenas...
- A- Descripción del planteamiento general de trabajo referido a las distintas actividades enumeradas en el pliego licitado:
- Instalaciones propias y unificadas en un solo centro para citogenética, FISH y molecular para asumir toda la cartera de prenatal, postnatal y oncohematología.
- o Transporte de las muestras junto con sistemas de control de temperatura.
- Servicio técnico informático in situ (presencial permanente) en Extremadura.
- B- Planteamientos técnicos de cada parte del servicio que incluya la descripción del desarrollo de dicho planteamiento: técnicas empleadas para cada diagnostico; algoritmos diagnósticos en pruebas encadenas...:
- Presentación de algoritmos diagnósticos (pruebas encadenadas) según últimas evidencias científicas. Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas
- Se ofrece asesoramiento y consejo genético
- O Disposición de plataforma on line para realizar análisis de resultados de NGS.
- o Reevaluación de variantes de forma automatizada.
- Sistema de trazabilidad molecular de las muestras en los ensayos de NGS.
- Estudio de variantes familiares mediante NGS lo que permite la mejor detección de mosaicos
- Realización de estudios de valoración de splicing (ARNm y/o minigenes)
- Estudios de segregación familiar sin coste adicional.

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS
ATRYS HEALTH, S.A	El laboratorio queda excluido ya que no presenta en la oferta, una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT.	NO CUMPLE
BIOARRAY, S.L.U.	<ul> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas. Algoritmos diagnósticos detallados.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético Se ofrecen estudios de segregación familiar sin coste adicional.</li> </ul>	
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	<ul> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas. Algoritmos diagnósticos poco detallados.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> </ul>	5 Muy Buena

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS	
	<ul> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> </ul>		
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	<ul> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas.</li> <li>Algoritmos diagnósticos detallados.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> </ul>	7 Muy buena	
×	<ul> <li>Se refiere sistema de trazabilidad molecular de las muestras en los ensayos de NGS.</li> </ul>	2	
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	El laboratorio queda excluido ya que las condiciones de transporte de las muestras que se refieren en la propuesta, no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT.	NO CHMPLE	
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	<ul> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas. Algoritmos diagnósticos poco detallados.</li> <li>Se pone a disposición los recursos humanos científicos para cualquier necesidad, lo que incluiría el asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> <li>Se compromete a poner a disposición una futura plataforma on line de análisis de resultados de NGS. Se enumeran detalles técnicos, aunque no se especifica de qué plataforma se trata.</li> <li>Se especifica la reevaluación de variantes de significado incierto cada 6 meses.</li> <li>Ese refiere la realización de estudios de valoración de splicing con minigenes.</li> </ul>	7.5 Muy Buena	

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS	
	<ul> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> </ul>		
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	<ul> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas. Algoritmos diagnósticos detallados.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> <li>Se compromete a poner a disposición una plataforma on line de análisis de resultados de NGS, sin dar detalles.</li> <li>Se especifica la reevaluación automática de las</li> </ul>	7.5 Muy Buena	
	<ul> <li>variantes de significado incierto.</li> <li>A- Mejoran la oferta:</li> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura. Control de la temperatura de las muestras a su llegada.</li> <li>Ofrece servicio técnico informático in situ en Extremadura con tiempo de respuesta presencial inferior a 4 horas.</li> </ul>		
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ul> <li>B- Mejoran la oferta:</li> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas. Algoritmos diagnósticos detallados.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> <li>Disposición de plataforma on line propia de NGS que permite almacenar y descargar los archivos, realizar la interpretación de resultados y disponer de base de datos.</li> <li>Se especifica una reevaluación de variantes de forma automatizada mediante base de datos propia.</li> <li>Posee sistema de trazabilidad molecular de las muestras en los ensayos de NGS.</li> <li>Se refiere la realización habitual de NGS en estudio</li> </ul>	11.5 Excelente	
SISTEMAS GENOMICOS, SA	de variantes puntuales (familiares), lo que permite una mejor detección de los mosaicismos.  Se refiere la realización de estudios funcionales de valoración de splicing (ARNm).  A- Mejoran la oferta:  Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.  Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.	9 Excelente	

	·	
	B- Mejoran la oferta:	
	<ul> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas.</li> <li>Algoritmos diagnósticos muy detallados y acorde a conocimientos científicos actuales.</li> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo</li> </ul>	
	genético.  Disposición de plataforma on line propia de NGS que permite almacenar y descargar los archivos, realizar la interpretación de resultados y disponer de base	
an an	<ul> <li>de datos.</li> <li>Posee sistema de trazabilidad molecular de las muestras en los ensayos de NGS.</li> </ul>	
	A- Mejoran la oferta:	
	<ul> <li>Se refiere claramente la realización de todos los estudios en un solo centro.</li> </ul>	
UNITED	<ul> <li>Transporte de muestras con sistema de control de temperatura.</li> </ul>	4,5
LABORATORIES MADRID, S.A	B- Mejoran la oferta:	Muy Buena
	<ul> <li>Elección de técnicas diagnósticas más adecuadas.</li> <li>Algoritmos diagnósticos no detallados.</li> </ul>	
	<ul> <li>Se ofrece asesoramiento y apoyo al consejo genético.</li> </ul>	

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
ATRYS HEALTH, S.A.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
BIOARRAY, S.L.U.	MUY BUENA	6,5
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	MUY BUENA	5
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	MUY BUENA	7
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	MUY BUENA	7,5
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	MUY BUENA	7,5
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	11,5
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	9
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	MUY BUENA	4,5

## **FIRMADO**

José María Carbonell Pérez	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ JOSE
FEA del Servicio de Inmunología	JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J
y Genética del HUB	13120869J Fecha: 2024.03.21 10.40.01 +01'00'

Enrique Galán Gómez.

Jefe del departamento de pediatría

del HM Infantil de Badajoz

del i poto de Ciencias Biomédicas

LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER -Francisco Javier Lara Laranjeira Técnico Titulado Superior en Biología JAVIER - DNI DNI 088372365 Fecha: 2024.03.21 21:06:04 088372365 +01'00' del Sº de Inmunología y Genética del HUB M. Eugenia Sánchez Gutiérrez. **SANCHEZ** Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA **GUTIERREZ MARIA** FEA del Servicio de Inmunología EUGENIA - DNI 45080589Z EUGENIA - DNI Fecha: 2024.03.21 16:53:48 y Genética del HUB +01'00' 45080589Z

Julia Sáenz Hurtado.

Facultativo del Servicio de Inmunología

y Genética del HUB

SAENZ
HURTADO JULIA
HURTADO JULIA
9167663R
Fecha: 2024.03.22 11:43:43
+01'00'

Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA - DNI
09167663R
Fecha: 2024.03.22 11:43:43
+01'00'

M. Luisa Vargas Pérez.

Jefa del Servicio de Inmunología

y Genética del HUB

Firmado por VARGAS PEREZ MARIA
LUISA - \*\*\*7597\*\* el día
22/03/2024 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

CRITERIO: PLAN DE COLABORACION DOCENTE E INVESTIGACION:

**HASTA 5 PUNTOS** 

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0 puntos; Buena: 0,1-1,6 puntos; Muy

buena: 1,7-3,4 puntos; Excelente: ,3,5-5 puntos)

## Se valoran los siguientes puntos:

Plan de colaboración docente en la impartición de seminarios, participación en sesiones clínicas y rotación de residentes, así como la colaboración en trabajos de investigación realizados y la planificación de futuras colaboraciones:

- Plan de colaboración con los profesionales, participación en sesiones clínicas, seminarios y rotación de residentes
- Participación y colaboración en proyectos de investigación
- Futuras colaboraciones

EMPRESA	JUSTIFICACION	PUNTOS
ATRYS HEALTH, S.A.	El laboratorio queda excluido ya que no presenta en la oferta, una relación de las técnicas previstas a emplear en cada uno de los diagnósticos que aparecen en el Anexo 1, siendo dicho requisito exigido en el punto 6.3 del PPT	NO CUMPLE
BIOARRAY, S.L.U.	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.5 Excelente
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.5 Excelente

	Programa de formación muy detallado,	
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios  Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos  Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes	4.5 Excelente
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	El laboratorio queda excluido ya que las condiciones de transporte de las muestras que se refieren en la propuesta, no cumplen con lo exigido en el punto 6.2 del PPT.	NO CUMPLE
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	<ul> <li>Programa de formación detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.5 Excelente
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	<ul> <li>Se compromete en formación teórica y práctica caso de licitación</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.0 Excelente
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.5 Excelente
SISTEMAS GENOMICOS, SA	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	4.5 Excelente
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	<ul> <li>No aporta plan de formación, solo ofrecen la posibilidad de sesiones trimestrales sin especificar más detalles.</li> <li>Comprometidos con la investigación, pero sin especificar</li> </ul>	0,5 Buena

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
ATRYS HEALTH, S.A.	NO CUMPLE	EXCLUIDO
BIOARRAY, S.L.U.	EXCELENTE	4,5
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	EXCELENTE	4,5
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	EXCELENTE	4,5
LABORATORIO DE GENÉTICA CLÍNICA, S.L.	EXCELENTE	EXCLUIDO
LORGEN GENÉTICA PROTEÓMICA, S.L.	EXCELENTE	4,5

NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	4
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	4,5
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	4,5
UNITED LABORATORIES MADRID, S.A	BUENA	0,5

# **FIRMADO**

José María Carbonell Pérez	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ JOSE
FEA del Servicio de Inmunología	JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J
y Genética del HUB	13120869J Fecha: 2024,03.21 16:40:49 +01'00'

Enrique Galán Gómez.	Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez Jefe de Servicio de Pediatría,
Jefe del departamento de pediatría	Hospital Universitario de Badajoz Catedrático de Pediatría, Director
del HM Infantil de Badajoz	de <mark>l D</mark> oto.de Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina, UEX

Francisco Javier Lara Laranjeira	LARA LARANJEIRA	Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER -
Técnico Titulado Superior en Biología	JAVIER - DNI	DNI 08837236S Fecha: 2024.03.21 21:04:17
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	088372365	+01'00'

M. Eugenia Sánchez Gutiérrez. FEA del Servicio de Inmunología	SANCHEZ GUTIERREZ MARIA	Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z
y Genética del HUB	EUGENIA - DNI 45080589Z	Fecha: 2024.03.21 16:54:19 +01'00'

Julia Sáenz Hurtado.	SAENZ Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA -
Facultativo del Servicio de Inmunología	HURTADO JULIA DNI 09167663R
y Genética del HUB	- DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:45:09

M. Luisa Vargas Pérez.	Firmado por VARGAS PEREZ
Jefa del Servicio de Inmunología	MARIA LUĪSA - ***7597** el día 22/03/2024 con un
v Genética del HUB	certificado emitido por AC



**METODOLOGÍA: HASTA Hasta 8 PUNTOS** 

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0 puntos; Buena: 0,1-2,7 puntos; Muy buena: 2,8-

5,4 puntos; Excelente: 5,5-8 puntos)

## Se valoran los siguientes puntos:

Descripción del planteamiento general del trabajo referido a las distintas actividades enumeradas en el pliego licitado. Planteamientos técnicos de cada parte del servicio que incluya la descripción del desarrollo de dicho planteamiento.

EMPRESA	JUSTIFICACIÓN	PUNTOS
S.A.E.	en la página 3. Lo consideramos demasiado extenso. Solo aportan un informe con resultado negativo.  2Aportaciones científicas y asesoría técnico-científica.  3 Plan de implantación: detallado y correcto  4 Plan de contingencia detallado, claro y completo	
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	<ol> <li>1Estructura del informe: informe de 4 páginas, resultado en la página 2, pero en la primera página hay un recuadro donde indican claramente si el resultado es patológico o normal.</li> <li>2Aportaciones científicas y asesoría técnico-científica.</li> <li>3 Plan de implantación: detallado y correcto</li> <li>4 Plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ol>	5.5 Excelente
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	en la página 1.  2Aportaciones científicas y asesoría técnico-científica.  Contempla ayuda técnica a los laboratorios del SES para internalizar la prueba  3 Plan de implantación: detallado y correcto  4 Plan de contingencia detallado, claro y completo	8 Excelente
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ol> <li>1Estructura del informe: informe de 2 páginas, resultado en la página 1.</li> <li>2Aportaciones científicas y asesoría técnico-científica.</li> <li>Contempla ayuda técnica a los laboratorios del SES para internalizar la prueba</li> <li>3 Plan de implantación: detallado y correcto</li> <li>4 Plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ol>	8 Excelente
SISTEMAS GENOMICOS, SA	<ol> <li>1Estructura del informe: informe de 3 páginas, resultado en la página 2.</li> <li>2Aportaciones científicas y asesoría técnico-científica.</li> <li>3 Plan de implantación: detallado y correcto</li> <li>4 Plan de contingencia detallado, claro y completo</li> </ol>	5,5 Excelente

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION	
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	BUENA	2,5	
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	EXCELENTE	5,5	
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	8	
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	8	
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	5,5	

## **FIRMAS**

I IIIIII	
José María Carbonell Pérez FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J Fecha: 2024.03.21 16:57:28 +01'00'
	~ .
Enrique Galán Gómez.	Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez
Jefe del departamento de pediatría	Jefe de Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Badajoz Catedrático de Pediatría, Director del
del HM Infantil de Badajoz	Dpto de Ciencias Biomédicas
Francisco Javier Lara Laranjeira	LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER -
Técnico Titulado Superior en Biología	JAVIER - DNI DNI 08837236S Fécha: 2024.03.21 20:58:23
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	088372363 +01'00'
14	
M. Eugenia Sánchez Gutiérrez.	SANCHEZ GUTIERREZ SANCHEZ GUTIERREZ MARIA
FEA del Servicio de Inmunología	MARIA EUGENIA - EUGENIA - DNI 45080589Z DNI 45080589Z Fecha: 2024.03.21 17:03:22
y Genética del HUB	+01'00'
Julia Sáenz Hurtado.	SAENZ Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA -
Facultativo del Servicio de Inmunología	HURTADO JULIA DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:33:52
y Genética del HUB	- DNI 09167663R Fecha 2024.03.22 113332
M. Luisa Vargas Pérez.	Firmado por VARGAS PEREZ MARIA LUISA - ***7597** el día 22/03/20
Jefa del Servicio de Inmunología	con un certificado emitido por AC
y Genética del HUB	FNMI USUALIOS

TECNOLOGÍA E I+D+i: HASTA 8 PUNTOS

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0ptos, Buena: 0,1-2,7pto; Muy buena: 2,8-

5,4ptos; Excelente: 5,5-8 ptos)

## Se valoran los siguientes puntos:

Tecnología que se va a emplear en la ejecución del contrato que suponga una mejora de la calidad y valor técnico de la prestación objeto del contrato.

EMPRESA	JUSTIFICACIÓN	PUNTOS
CERBA	A pesar de que existen diferentes opciones comerciales entre	7
INTERNACIONAL,	los laboratorios, consideramos que todas ellas cuentan con la	Excelente
S.A.E.	calidad necesaria.	
EUROFINS	A pesar de que existen diferentes opciones comerciales entre	7
MEGALAB, S.A.U.	los laboratorios, consideramos que todas ellas cuentan con la	Excelente
	calidad necesaria.	
NIMGENETICS	A pesar de que existen diferentes opciones comerciales entre	7
GENOMICA Y	los laboratorios, consideramos que todas ellas cuentan con la	Excelente
MEDICINA, SL	calidad necesaria.	
REFERENCE	A pesar de que existen diferentes opciones comerciales entre	7
LABORATORY,	los laboratorios, consideramos que todas ellas cuentan con la	Excelente
S.A	calidad necesaria.	
SISTEMAS	A pesar de que existen diferentes opciones comerciales entre	7
GENOMICOS, SA	los laboratorios, consideramos que todas ellas cuentan con la	Excelente
,	calidad necesaria.	

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	EXCELENTE	7
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	EXCELENTE	7
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	7
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	7
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	7

## **FIRMAS**

José María Carbonell Pérez FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	JOSE MARIA - DNI 13120869J	Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ JOSE MARIA - DNI 13120869J Fecha: 2024.03.21 16:58:05 +01'00'
Enrique Galán Gómez.	Firmado por Dr. Enrique	Galan Gomez

Enrique Galán Gómez.	Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez
Jefe del departamento de pediatría	Jefe de Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Badajoz
del HM Infantil de Badajoz	Catedrático de Pediatría, Director del Dpto.de Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina, UEX
	radia de riculotita, our

	PRILAD IN.	
Francisco Javier Lara Laranjeira	LARA LARANJEIRA	Firmado digitalmente por LARA
Técnico Titulado Superior en Biología	JAVIER - DNI	LARANJEIRA JAVIER - DNI 088372365
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	088372365	Fecha: 2024.03.21 20:59:12 +01'00'

M. Eugenia Sánchez Gutiérrez. FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	SANCHEZ GUTIERREZ Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z Fecha: 2024.03.21 17:03:59 +01'00'
Julia Sáenz Hurtado. Facultativo del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	SAENZ HURTADO Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA - DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:35:04 +01'00'
M. Luisa Vargas Pérez.  Jefa del Servicio de Inmunología  y Genética del HUB	Firmado por VARGAS PEREZ MARIA LUISA - ***7597** el día 22/03/2024 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

MEJORAS SUJETAS A JUICIO DE VALOR: HASTA 3 PUNTOS

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0ptos, Buena: 0,1-1 pto; Muy buena: 1,1-2ptos;

Excelente: 2,1-3 ptos)

## Se valoran los siguientes puntos:

- Posibilidad de informar sobre otras zonas del Genoma (otras trisomías, microdeleciones ....) para algunos casos, sin incremento del coste cuando se solicite
- Validacion de los resultados mediante otras técnicas (p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto

EMPDEOA	HICTIFICACIÓN	PUNTOS
EMPRESA	JUSTIFICACIÓN	1.5
CERBA	1. Posibilidad de informar sobre otras zonas: del	Muy Buena
INTERNACIONAL,	genoma, sin incremento del coste cuando se solicite: SI	wuy buena
S.A.E.	2. Validacion de los resultados mediante otras técnicas	
	(p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto	4.5
EUROFINS	1. Posibilidad de informar sobre otras zonas del genoma,	1,5
MEGALAB, S.A.U.	sin incremento del coste cuando se solicite: SI	Muy Buena
	2. Validacion de los resultados mediante otras técnicas	
	(p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto	_
NIMGENETICS	1. Posibilidad de informar sobre otras zonas del genoma,	3
GENOMICA Y	sin incremento del coste cuando se solicite: SI	Excelente
MEDICINA, SL	2. Validacion de los resultados mediante otras técnicas	
	(p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto además	
	explicitan que estos estudios serán sin coste para el	
	SES	
REFERENCE	1. Posibilidad de informar sobre otras zonas del genoma,	3
LABORATORY, S.A	sin incremento del coste cuando se solicite: SI	Excelente
	2. Validacion de los resultados mediante otras técnicas	
	(p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto además	
	explicitan que estos estudios serán sin coste para el	
	SES	
SISTEMAS	1. Posibilidad de informar sobre otras zonas del genoma,	3
GENOMICOS, SA	sin incremento del coste cuando se solicite: SI	Excelente
	2. Validación de los resultados mediante otras técnicas	
.,9	(p.ej. Array-CGH) con tiempo de espera corto además	
	explicitan que estos estudios serán sin coste para el	
	SES	

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	MUY BUENA	1,5
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	MUY BUENA	1,5
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	3
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	3
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	3

## **FIRMAS**

T IIXIV	123		
José María Carbonell Pérez FEA del Servicio de Inmunología y Genética del HUB	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ JOSE JOSE MARIA - DNI 13120869J Fecha: 2024.03.21 16:58:41		
y deficited del FIOD	+01'00'		
Enrique Galán Gómez.			
efe del departamento de pediatría    Rirmado por Dr. Enrique Gala   Jefe de Servicio de Pediatrí   Hospital Universitario de Ba			
del HM Infantil de Badajoz	Catedrático de Pediatría, Director del Opto.de Ciencias Biomédicas		
	EA		
Francisco Javier Lara Laranjeira	LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA		
Técnico Titulado Superior en Biología	JAVIER - DNI 08837236S		
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	08837236S Fecha: 2024.03.21 20:59:49 +01'00'		
M. Eugenia Sánchez Gutiérrez.	SANCHEZ Firmado digitalmente por		
FEA del Servicio de Inmunología	GUTIERREZ MARIA  EUGENIA - DNI  SANCHEZ GUTIERREZ MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z		
y Genética del HUB	45080589Z Fecha: 2024.03.21 17:04:32 +01'00'		
[			
Julia Sáenz Hurtado.	SAENZ Firmado digitalmente por SAENZ HURTADO JULIA -		
Facultativo del Servicio de Inmunología	HURTADO JULIA DNI 09167663R		
y Genética del HUB	- DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:36:33 +01'00'		
M. Luisa Vargas Pérez.	Firmado por VARGAS PEREZ MARIA LUISA - ***7597** el		
Jefa del Servicio de Inmunología	día 22/03/2024 con un certificado emitido por AC		
v Genética del HIIB	certificado emitido por AC		

y Genética del HUB

## PLAN DE COLABORACIÓN DOCENTE E INVESTIGADORA: HASTA 1 PUNTO

Medidas formativas y divulgativas (Hasta 1 p.)

EVALUACION: (Conforme a pliego= 0ptos, Buena: 0,1-0,3 ptos; Muy buena: 0,31-0,7ptos; Excelente: 0,71-1 pto)

Se valoran los siguientes puntos:

Plan de colaboración docente en la impartición de seminarios, participación en sesiones clínicas y rotación de residentes, así como la colaboración en trabajos de investigación realizados y la planificación de futuras colaboraciones:

- Plan de colaboración con los profesionales, participación en sesiones clínicas, seminarios y rotación de residentes
- Participación y colaboración en proyectos de investigación
- Futuras colaboraciones

	WATER A CIÓN	DUNTOS
EMPRESA	JUSTIFICACIÓN	PUNTOS
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de</li> </ul>	0,9 Excelente
	<ul> <li>investigación y ensayos</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> </ul>	Excelente
	<ul> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	<ul> <li>Se compromete en formación teórica y práctica caso de licitación</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos</li> </ul>	Excelente
	<ul> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	
REFERENCE LABORATORY, S.A	<ul> <li>Programa de formación muy detallado, estructurado y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios. Ofrece asesoría para la obtención de acreditaciones y normas ISO</li> <li>Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos.</li> <li>Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes</li> </ul>	Excelente

SISTEMAS GENOMICOS, SA	•	Programa de formación muy detallado, estructurado 0,9 y moldeable a necesidades y requerimientos de los peticionarios	
	•	Participa activamente en multitud de proyectos de investigación y ensayos	
1,2	•	Posibilidad de colaborar en proyectos de investigación y publicaciones de los trabajos resultantes	

EMPRESA	CALIFICACION	PUNTUACION
CERBA INTERNACIONAL, S.A.E.	EXCELENTE	0,9
EUROFINS MEGALAB, S.A.U.	EXCELENTE	0,9
NIMGENETICS GENOMICA Y MEDICINA, SL	EXCELENTE	0,8
REFERENCE LABORATORY, S.A	EXCELENTE	1
SISTEMAS GENOMICOS, SA	EXCELENTE	0,9

# **FIRMAS**

José María Carbonell Pérez	CARBONELL PEREZ Firmado digitalmente por CARBONELL PEREZ CARBONELL PEREZ JOSE		
FEA del Servicio de Inmunología	JOSE MARIA - DNI MARIA - DNI 13120869J 13120869J Fecha: 2024.03.21 16:59:18		
y Genética del HUB			
Enrique Galán Gómez.	Firmado por Dr. Enrique Galan Gomez Jefe de Servicio de Pediatría,		
Jefe del departamento de pediatría	Hospital Universitario de Badajoz Catedrático de Pediatría, Director del Doto.de Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina, UEX		
del HM Infantil de Badajoz			
Francisco Javier Lara Laranjeira			
Técnico Titulado Superior en Biología	LARA LARANJEIRA Firmado digitalmente por LARA LARANJEIRA JAVIER - DNI DNI 08837236S		
i	09927226C Fecha: 2024.03.21 21:00:36		
del Sº de Inmunología y Genética del HUB	088372305 +01'00'		
M. Eugenia Sánchez Gutiérrez.	SANCHEZ GUTIERREZ Firmado digitalmente por SANCHEZ GUTIERREZ MARIA		
FEA del Servicio de Inmunología	MARIA EUGENIA - DNI 45080589Z  DNI 45080589Z  Fecha: 2024.03.21 17:05:04 +01'00'		
y Genética del HUB			
=			
Julia Sáenz Hurtado.	SAENZ Firmado digitalmente por		
Facultativo del Servicio de Inmunología	HURTADO JULIA - SAENZ HURTADO JULIA - DNI 09167663R		
y Genética del HUB	- DNI 09167663R Fecha: 2024.03.22 11:37:33 +01'00'		
×	rail		
M. Luisa Vargas Pérez.	Firmado por VARGAS PEREZ MARIA		
Jefa del Servicio de Inmunología	22/03/2024 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios		
y Genética del HUB			