

## SOBRE 2 (OFERTA ECONÓMICA)

**ACTA DE CONSTITUCIÓN DE LA MESA DE CONTRACTACIÓN, DE OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 2 QUE CONTIENE LAS OFERTAS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS MATEMÁTICAS O CRITERIOS AUTOMÁTICOS Y DE PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RELATIVO A LOS SERVICIO DE SECUENCIACIÓN MASIVA “WHOLE GENOME SEQUENCING” (WGS) Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO BÁSICO DE LOS DATOS, DESTINADO AL GRUPO DE INMUNOLOGÍA TRANSLACIONAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

### 2024-043 SECUENCIACIÓN WGS

A día 12 de agosto de 2024, a las 12:00h y en acto público, se constituye la Mesa de Contratación con los siguientes asistentes:

- **Presidente:** Sr. Xavier Bros Marin, Director Financiero del VHIR.
- **Vocal 1:** Sra. Anna Boix Traserra, Directora del Área de Legal del VHIR.
- **Vocal 2:** Sra. Patricia Dávila Manrique, de la Unidad de Contabilidad e Ingresos del VHIR.
- **Vocal 3:** Dra. Cristina Portellano Ortiz, Gestora de la Unidad de proyectos nacionales del VHIR.
- **Vocal 4:** Dr. Manuel Hernández González, Miembro del Grupo de Inmunología Translacional del VHIR, y Cap del Servicio de Inmunología del HUVH.
- **Secretaria:** Sra. Ivana Privac Pernalette, Gestora de la Unidad de Licitaciones y Compras del VHIR.

### Desarrollo de la sesión:

**Primero.** - La Sra. Montserrat Gimenez Prous en su condición de Gerente de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), y como órgano de contratación de la citada entidad, convocó procedimiento abierto simplificado mediante anuncio en el Perfil del Contratante del VHIR y en la Plataforma de Contratación Pública de la Generalitat de Catalunya a fecha 11 de julio de 2024.

**Segundo.** - En fecha 29 de julio de 2024, la Mesa de Contratación se constituyó procediendo al examen y cualificación de la Documentación Administrativa y Criterios de Juicio de Valor para las siguientes empresas:

- **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO**
- **Edinburgh Genetics Limited**

- **Biomarker Technologies (BMK) GmbH**
- **Macrogen Inc Sucursal en España**
- **Health in Code S.L.**
- **NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED**
- **Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL**

**Tercero.** - Una vez revisada la documentación contenida en el sobre núm. 1, relativo a la Documentación Administrativa y Criterios de Juicio de Valor, no se detectó la existencia de defectos subsanables en la documentación aportada por los licitadores y, por tanto, quedaron admitidos en el presente procedimiento de licitación:

- **Health in Code S.L.**

**Cuarto.** - Se detectó la existencia de defectos enmendables en la documentación aportada por el siguiente licitador, y se le requirió para su subsanación en un plazo de 3 días hábiles, el cual presentó la documentación subsanada en tiempo y forma:

- **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO**
- **Biomarker Technologies (BMK) GmbH**
- **Macrogen Inc Sucursal en España**
- **NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED**
- **Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL**

**Quinto.**- En la documentación aportada por la empresa licitadora **Edinburgh Genetics Limited** también contenía defectos enmendables, y se le requirió para su subsanación en un plazo de 3 días hábiles, el cual no presentó la documentación subsanada en tiempo y forma, puesto que en fecha 07 de agosto de 2024 confirmó que no podía proporcionar subsanación referente a la inscripción RELI o ROLECE, ni tampoco la solicitud de inscripción y la correspondiente declaración responsable. Así pues, la empresa licitadora Edinburgh Genetics Limited no puede ser admitida en el presente procedimiento de licitación.

**Sexto.**- Previo a este acto, se ha comunicado a los licitadores a través del Perfil del Contratante de la entidad, el resultado del sobre núm. 1, que contienen los criterios de adjudicación ponderables mediante un juicio de valor, el resultado del cual, y según el informe de valoración técnica, de fecha 12 de agosto de 2024, es el siguiente:

**CUADRO DE PUNTUACIONES**

		50%		40%		10%	
Oferta presentada:		Oferta económica		Oferta económica		Criterios de evaluación automáticos	
		BI	IVA	TOTAL		TOTAL	
<b>CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO</b>						10	

Biomarker Technologies (BMK) GmbH						10	
Macrogen Inc Sucursal en España						10	
Health in Code S.L.						10	
NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED						10	
Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL						10	

**Séptimo.-** Antes de la obertura de la primera proposición, el secretario de la Mesa de Contratación, invita a los licitadores presentes a manifestar cualquier duda y a pedir los aclaramientos que consideren oportunos.

**Octavo.-** A continuación, se procede a la revisión de las proposiciones formuladas por las empresas relativas a los Criterios con Fórmulas Automáticas:

### **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO**

#### *A) Oferta económica*

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	385, 95 euros	466,99 euros

#### *B) Oferta de evaluación automática*

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"		Puntuación
	Sí	No	
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el	X		5 puntos

correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.				
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.		X		10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	X			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora

## **Biomarker Technologies (BMK) GmbH**

### A) Oferta econòmica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	337,00 euros	407,77 euros

### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	*			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	*			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.			Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
	*		Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos

			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	*			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	*			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>		*		3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora

## Macrogen Inc Sucursal en España

### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	320 euros	387,20 euros

### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.		X		5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	X			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos

semanas desde la recepción de las muestras.			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		X		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora



## Health in Code S.L.

### A) Oferta econòmica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	457,81 euros	553,95 euros

### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	x			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	x			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	x		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos

			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	x			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		x		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	x			3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora

## **NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED**

### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	334 euros	334 euros

### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	x			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	x			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	x		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos

			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	x			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	x			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	x			3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora

## Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL

### A) Oferta econòmica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	672,00 euros	813,12 euros

### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	X			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	X			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos

			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadatos a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		X		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:2011 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>		X		3 puntos

\*Se adjunta al final del acta la oferta económica de la empresa licitadora

**Noveno.-** La empresa licitadora Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL ha ofertado un precio unitario superior al precio unitario de la oferta económica, concretamente, ha ofertado 672,00 euros, sobre el precio máximo unitario de 476,89 euros. De conformidad con la Cláusula 2 y la Cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, “Quedarán excluidas las ofertas que presenten un importe superior al presupuesto base de licitación o los precios unitarios en que éste se desglose”.

**Décimo.-** Acto seguido, se procede a puntuar la oferta relativas a los criterios evaluables con fórmulas automáticas, de conformidad con los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en el Anexo núm. 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

**OFERTA ECONÓMICA**.....Hasta 50 puntos.

Se valorará de forma automática, de conformidad con la fórmula siguiente:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuación de la oferta a Valorar

P = Puntos criterio económico

$O_m$  = Oferta Mejor

$O_v$  = Oferta a Valorar

IL = Importe de Licitación

VP = Valor de ponderación = 1

*\*Si después de haber aplicado la fórmula automática a una oferta presentada, el valor resultante es negativo, se le asignarán directamente cero (0) puntos de la parte económica.*

## OFERTA DE EVALUACIÓN AUTOMÁTICOS.....Hasta 40 puntos.

Los licitadores marcarán los criterios de evaluación automáticos en el Anexo núm. 1 del PCAP que deberán aportar en el [Sobre B](#):

- La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras ..... 5 puntos
- La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.....10 puntos
- Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.....7 puntos
  - Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas .....7 puntos
  - Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas .....3 puntos
  - Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas .....1 punto
- Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses..... 5 puntos
- Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada..... 10 puntos
- Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:2011 o equivalente .....3 puntos

Se deberá aportar el correspondiente certificado en el Sobre B.

**Undécimo.** - Se ha establecido el siguiente cuadro de puntuaciones, y la consiguiente clasificación de los licitadores:

CUADRO DE PUNTUACIONES							
Oferta presentada:	Oferta económica			50%	40%	10%	TOTAL
	BI	IVA	TOTAL	Oferta económica	Criterios de evaluación automáticos	Juicios de valor	
<b>NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED</b>	334,00 €	70,14 €	404,14 €	48,53	40,00	10	<b>98,53</b>
<b>Biomarker Technologies (BMK) GmbH</b>	337,00 €	70,77 €	407,77 €	48,22	33,00	10	91,22
<b>Macrogen Inc Sucursal en España</b>	320,00 €	67,20 €	387,20 €	50,00	25,00	10	85,00
<b>CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO</b>	385,95 €	81,05 €	467,00 €	43,09	30,00	10	83,09
<b>Health in Code S.L.</b>	457,81 €	96,14 €	553,95 €	35,55	30,00	10	75,55
<b>Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL</b>	-	-	-	-	-	10	EXCLOSA

**Duodécimo.** - Que, de conformidad con la cláusula 9 – CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN del Pliego de Prescripciones Técnicas, la propuestas presentadas y admitidas han estado estudiadas, valoradas y ponderadas de acuerdo con los criterios que se encuentra recogidos en el Anexo núm. 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, concretamente:

*“Siendo el precio ofertado (Oferta Económica, Sobre B) uno de los criterios objetivos que deben servir de base para la adjudicación, se considerará, en conformidad con el artículo 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el cual se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, como presuntamente desproporcionada o temeraria:*

*4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.”*



Consecuentemente, las ofertas presentadas por las siguientes empresas licitadoras, no concurren en oferta presuntamente anormal o desproporcionada:

- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED
- Biomarker Technologies (BMK) GmbH
- Macrogen Inc Sucursal en España
- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO
- Health in Code S.L.

En consecuencia, la Mesa de Contratación adopta los siguientes acuerdos:

#### **ACUERDOS,**

**PRIMERO.- NO ADMITIR** a la empresa licitadora **Edinburgh Genetics Limited** puesto que no subsana en tiempo y forma los defectos enmendables referentes a la documentación administrativa, concretamente por no aportar subsanación referente a la inscripción RELI o ROLECE, ni tampoco la solicitud de inscripción y la correspondiente declaración responsable.

**SEGUNDO.- EXCLUIR** a la empresa licitadora **Quantitative Genomic Medicine Laboratories, SL** por ofertar un importe superior al precio unitario, de conformidad con la Cláusula 2 y la Cláusula 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

#### **TERCERO.- PROPONER ADJUDICAR**

Licitador: **NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED**

CIF: **GB273975163**

Importe: **66.800,00 €** (IVA excluido), en base a la oferta económica de 334,00€/muestra.

Otros criterios ofertados:

- La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.
- La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.
- Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo de entre 2 y 5 semanas desde la recepción de las muestras.
- Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.

- Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.

**CUARTO.- REQUERIR** a la empresa propuesta como adjudicataria provisional para que presente la documentación previa a la adjudicación.

Y sin más cuestiones a tratar, se levanta la presente sesión de la Mesa de Contratación.

Barcelona, 12 de agosto de 2024.

**Sr. Xavier Bors Marin**  
Presidente

**Sra. Anna Boix Traserra**  
Vocal 1

**Sra. Patricia Dávila Manrique**  
Vocal 2

**Dra. Cristina Portellano Ortiz**  
Vocal 3

**Dr. Manuel Hernández González**  
Vocal 4

**Sra. Ivana Privac Pernalet**  
Secretaria

## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

La Sra. Tingting Zhou con residencia en Beijing calle Quanzong Road núm. 10, de la empresa NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED, enterada del anuncio publicado en Plataforma de Serveis de Contractació Pública y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de "SECUENCIACIÓN MASIVA "WHOLE GENOME SEQUENCING" (WGS) Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO BÁSICO DE LOS DATOS, DESTINADO AL GRUPO DE INMUNOLOGÍA TRANSLACIONAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR) - expedient: 2024-043", se compromete en nombre de la empresa que representa a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

Criterios evaluables con [fórmulas automáticas](#)

#### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	334 euros	334 euros

#### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	X			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado).	X			10 puntos

En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.				
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	X			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

Firmado, **Tingting** 2024.07.26  
**Zhou** 16:18:24  
 +08'00'

*Plazo de validez de la oferta ..... 4 meses  
 (Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)*

## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

El Sr. **Ivo Glynne Gut** con residencia en Barcelona, calle Baldiri Reixac núm. 4, de la empresa **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO**, enterado del anuncio publicado el 11/07/2024 y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de "**SECUENCIACIÓN MASIVA "WHOLE GENOME SEQUENCING" (WGS) Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO BÁSICO DE LOS DATOS, DESTINADO AL GRUPO DE INMUNOLOGÍA TRANSLACIONAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR)**", se compromete en nombre (propio o de la empresa que representa) a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

Criterios evaluables con [fórmulas automáticas](#)

#### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	<b>476,89 euros</b>	<b>385, 95 euros</b>	<b>466,99 euros</b>

#### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	<b>X</b>			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado).		<b>X</b>		10 puntos

En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.				
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	X			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

Firmado,

Y0963310S IVO  
GLYNNE GUT  
(R: S0800674D)

Digitally signed by Y0963310S IVO GLYNNE GUT (R: S0800674D)  
DN: c=ES, o=Ref:AEAT/AEAT0438/PUESTO  
1/90252/12012023091637, serialNumber=IDCES-  
Y0963310S, givenName=IVO GLYNNE, sn=GUT,  
cn=Y0963310S IVO GLYNNE GUT (R: S0800674D),  
2.5.4.97=VATES-S0800674D, o=CONSORCIO PARA  
LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE  
ANALISIS GENOMICO, c=ES  
Date: 2024.07.22 15:38:56 +02'00'

Plazo de validez de la oferta ..... 4 meses

(Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)

## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

La Sra. Jingji con residencia en 48149 Münster, Germany calle BioZ, Johann-Krane-Weg núm. 42, de la empresa Biomarker Technologies, enterado del anuncio publicado en Plataforma de Serveis de Contractació Pública y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de "Servicio de secuenciación masiva "whole genome sequencing" (wgs) y análisis bioinformático básico de los datos, destinado al grupo de inmunología translacional de la fundació hospital universitari vall hebron institut de recerca (vhir)." se compromete en nombre (propio o de la empresa que representa) a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

Criterios evaluables con [fórmulas automáticas](#)

#### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	337,00 euros	407,77 euros

#### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	*			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría	*			10 puntos

sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.				
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.			Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
	*		Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	*			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.	*			10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>		*		3 puntos

Firmado **Jingji Li**  
 数字签名  
 者: Jingji Li

**Li**

日期: 2024.07.25

Plazo de validez de la oferta ..... 4 meses

(Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)



## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

El Sr. *Seunghun Cha* con residencia en Madrid calle *Martínez Villergas. núm. 52, Director de la empresa Macrogen Inc. Sucursal en España, enterado del anuncio publicado en la Plataforma de Contratación del Estado número de expediente 2024-043 y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de "SERVICIO DE SECUENCIACIÓN MASIVA "WHOLE GENOME SEQUENCING" (WGS) Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO BÁSICO DE LOS DATOS, DESTINADO AL GRUPO DE INMUNOLOGÍA TRANSLACIONAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR)", se compromete en nombre (propio o de la empresa que representa) a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:*

Criterios evaluables con [fórmulas automáticas](#)

#### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	320 euros	387,20 euros

#### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.		X		5 puntos

La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	X			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		X		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

Firmado, Seunghun Cha

Y5467931V

SEUNGHUN CHA

(R: W7281145H)

Firmado digitalmente por  
Y5467931V SEUNGHUN

CHA (R: W7281145H)

Fecha: 2024.07.23 16:45:32  
+02'00'

En Madrid, a 23 de julio de 2024

*Plazo de validez de la oferta durante 4 meses*

*(Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)*

## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

El Sr. José María Fernández Ortega con residencia en calle de la Travesía s/n, Edificio BioHub 15E Base 5 (46024, Valencia), representante de la empresa Health in Code, S.L., enterado del anuncio publicado en Plataforma Electrónica de Contratación Pública de la Generalidad de Cataluña y en el Perfil del Contratante de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR) y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de secuenciación masiva mediante las siguientes técnicas genómicas: Whole Genome Sequencing (WGS) y análisis bioinformático básico de los datos a cargo del proyecto titulado "Identification and Functional Characterization of Genetic Variants Associated with Specific Clinical Phenotypes in Hereditary Angioedema due to C1 Inhibitor Deficiency: An Unbiased Approach" del Grupo de Inmunología Translacional de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)", con expediente nº 2024-043 SECUENCIACIÓN WGS, se compromete en nombre de la empresa que representa a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

#### Crterios evaluables con fórmulas automáticas

##### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	457,81 € euros	553,95 € euros

##### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	SI	NO		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	X			5 puntos

La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.	X			10 puntos
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		X		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente. <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>	X			3 puntos

Plazo de validez de la oferta ..... 4 meses

(Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)

**02537769H JOSE MARIA FERNANDEZ (R: B98165723)** Firmado digitalmente por  
02537769H JOSE MARIA FERNANDEZ (R: B98165723)  
Fecha: 2024.07.26 08:39:18 +02'00'

Firmado: D. José María Fernández Ortega  
Representante Health in Code, S.L.

## ANEXO NÚM. 1

### MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA Y DE REFERENCIAS CUYA VALORACIÓN DEPENDE DE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS

El Sr. Lluís Armengol Dulcet con residencia en Esplugues de Llobregat, calle Joan XXIII núm. 10, de la empresa Quantitative Genomic Medicine Laboratories, S.L., enterado del anuncio publicado en la plataforma de contratación pública de Cataluña y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del servicio de "2024-043 SECUENCIACIÓN WGS", se compromete en nombre de la empresa que representa a realizarlas con estricta sujeción a las siguientes condiciones:

Criterios evaluables con [fórmulas automáticas](#)

#### A) Oferta económica

Descripción	Precio máximo unitario (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA excluido)	Precio unitario ofrecido (IVA incluido)
WGS (2x150, NovaSeq 6000 S4*, 30X) + análisis bioinformático básico + transporte	476,89 euros	672,00 euros	813,12 euros

#### B) Oferta de evaluación automática

Marcar con una "x" la casilla correspondiente a Sí o No:

Concepto	Marcar con una "x"			Puntuación
	Sí	No		
La posibilidad de transporte de las muestras desde VHIR hasta la empresa adjudicada en un plazo inferior a las 24h, con seguimiento, a cargo de la empresa adjudicataria y sin un coste adicional, incluyendo el material necesario para el correcto transporte y la correcta conservación de las muestras.	X			5 puntos
La posibilidad de que la empresa adjudicataria realice la extracción de DNA a partir de sangre total (este servicio debe estar incluido en el presupuesto ofertado). En este caso, en vez de DNA se enviaría sangre	X			10 puntos

congelada. El DNA sobrante deberá ser devuelto al investigador del proyecto.				
Entrega de un informe de laboratorio con las métricas de calidad del ADN enviados a secuenciar en un plazo no superior a 10 semanas desde la recepción de las muestras.	X		Entrega de resultados entre 2 – 5 semanas	7 puntos
			Entrega de resultados entre 5 – 8 semanas	3 puntos
			Entrega de resultados entre 8 – 10 semanas	1 puntos
Disposición de un sistema seguro de transferencia de datos con informe metadata a través de un servidor propio y que los datos puedan estar disponibles en el servidor durante 6 meses.	X			5 puntos
Disposición de una plataforma web que permita un análisis de selección y priorización de variantes genéticas que permita el diagnóstico y la identificación de la causa genética de la enfermedad estudiada.		X		10 puntos
Que los licitadores estén certificados/acreditados con la ISO 9001:2015 e ISO 17025:201 o equivalente.  <b>Aportar certificado acreditativo del presente criterio, dentro del Sobre B</b>		X		3 puntos

Firmado,

*Plazo de validez de la oferta ..... 4 meses*

*(Quedarán excluidas del procedimiento de licitación las ofertas que presenten un importe y / o plazo superior al de licitación)*