

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ

El **Director de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)**, com a Òrgan de Contractació, en relació a l'expedient de contractació del servei d'anàlisis genòmics pel projecte "CESPED" mitjançant lots, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Exp. Núm. IISPV2024-15 - LOT 3: IDENTIFICACIÓ DE MUTACIONS MITJANÇANT LA SEQÜENCIACIÓ DE TOT EL GENOMA AMB UNA COBERTURA $\geq 30X$ EN 200 MOSTRES.

I.- Antecedents:

Primer.- L'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (d'ara endavant IISPV), va convocar procediment obert, tràmit ordinari i regulació harmonitzada, del contracte del servei d'anàlisis genòmics pel projecte "CESPED" mitjançant lots, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, mitjançant anunci al Diari oficial de la Unió Europea (DOUE) el 12 de novembre de 2024 i publicat al Perfil de Contractant de l'IISPV en data 13 de novembre de 2024.

Segon.- En data 13 de desembre de 2024, va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. Han presentat oferta els següents licitadors:

Lot 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

Lot 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



IISPV
INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ
SANITÀRIA
PERE VIRGILI

- Edinburgh Genetics Limited
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED
- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO
- Health in Code, S.L.
- Alacris Theranostics GmbH

Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres.

- FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

Tercer.- En data 16 de desembre de 2024, la Mesa de Contractació es va constituir procedint a l'examen i qualificació de la documentació general de les empreses licitadores. En la mateixa data es notifica els defectes detectats mitjançant esmena.

En data 20 de desembre de 2024 es procedeix a revisar la documentació i va procedir a admetre en el procediment que ens ocupa les següents empreses:

Lot 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exòmic en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

Lot 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres.



- Edinburgh Genetics Limited
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED
- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO
- Health in Code, S.L.
- Alacris Theranostics GmbH

Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres.

- FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

Quart.- En data 15 de gener de 2025 es procedeix a l'obertura del sobre núm. 2 contenidor de la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant un judici de valor.

Vista l'acta de qualificació de les esmenes presentades dins del sobre que conté les proposicions avaluable mitjançant un judici de valor, de data 29 de gener de 2025.

La documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant un judici de valor es va enviar al tècnic designat a l'efecte per avaluar mitjançant emissió d'informe tècnic.

Cinquè.- En data 29 de gener de 2025 l'Òrgan de Contractació va emetre resolució d'exclusió de l'empresa Alacris Theranostics GmbH pel Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres.

Sisè.- En data 3 de febrer de 2025, la Secretaria de la Mesa de Contractació publica al perfil del contractant de l'entitat una nota informativa mitjançant la qual s'anuncia la suspensió del Lot 3 amb motiu de la interposició de Recurs especial en matèria de contractació, fins que el Tribunal Català de Contracte del Sector Públic resolgui.

Setè.- Vist l'informe tècnic de valoració de les propostes tècniques de data 3 de febrer de 2025, en el que es fa constar la valoració del sobre núm. 2, que conté les propostes avaluable mitjançant criteris subjectes a un judici de valor, presentades per cadascuna de



les empreses licitadores, d'acord amb els criteris de valoració establerts a l'annex núm. 3 del Plec de Clàusules Particulars.

Les empreses licitadores han obtingut la següent puntuació (per ordre decreixent):

Lot 1: Anàlisi de variants genètiques del tipus Copy Number Variant (CNV) a nivell exònic en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 45,50 punts

Lot 2: Anàlisi de variants genètiques del tipus Single Nucleotide Polymorphism (SNP) amb cobertura de variants específiques de la població espanyola en 2.000 mostres.

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 46,00 punts

Lot 4: Determinació dels nivells de metilació de l'ADN tot el genoma (metiloma) amb una cobertura d'almenys 930.000 CpGs i per la tècnica de conversió amb bisulfit en 200 mostres.

- FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS: 43,50 punts

Vuitè.- Vista l'acta per a la comunicació de la puntuació de les propostes avaluable mitjançant criteris subjectes a judici de valor de data 3 de febrer de 2025.

D'acord amb els límits mínims de puntuació per a cadascun dels criteris establerts al Plec de Clàusules Particulars, la puntuació de l'empresa licitadora aplicant la fórmula és la següent, d'acord amb el quadre de valoracions que s'annexa a la present acta (per ordre decreixent):

LOT 1: ANÀLISI DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS COPY NUMBER VARIANT (CNV) A NIVELL EXÒNIC EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 50,00 punts.



LOT 2: ANÀlisi DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) AMB COBERTURA DE VARIANTS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ ESPANYOLA EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 50,00 punts.

LOT 4: DETERMINACIÓ DELS NIVELLS DE METILACIÓ DE L'ADN TOT EL GENOMA (METILOMA) AMB UNA COBERTURA D'ALMENYS 930.000 CPGS I PER LA TÈCNICA DE CONVERSIÓ AMB BISULFIT EN 200 MOSTRES

- INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS: 50,00 punts.

Novè.- Vista l'acta de la Mesa de Contractació d'obertura de les proposicions avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics, de data 3 de febrer de 2025.

Desè.- Vista la valoració de les ofertes presentades i admeses, en el que es fa constar la valoració de les propostes avaluables a través de fórmules automàtiques presentades per cadascuna de les empreses licitadores d'acord amb els criteris de valoració establerts al Plec de Clàusules Particulars (per ordre decreixent):

LOT 1: ANÀlisi DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS COPY NUMBER VARIANT (CNV) A NIVELL EXÒNIC EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 50,00 punts.

LOT 2: ANÀlisi DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) AMB COBERTURA DE VARIANTS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ ESPANYOLA EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 50,00 punts.

LOT 4: DETERMINACIÓ DELS NIVELLS DE METILACIÓ DE L'ADN TOT EL GENOMA (METILOMA) AMB UNA COBERTURA D'ALMENYS 930.000 CPGS I PER LA TÈCNICA DE CONVERSIÓ AMB BISULFIT EN 200 MOSTRES



- INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS: 50,00 punts.

Onzè.- Vista l'acta de proposta de classificació i d'adjudicació de la Mesa de Contractació de data 4 de febrer de 2025, en la que es fa constar la valoració total de les propostes presentades per cadascuna de les empreses licitadores:

LOT 1: ANÀLISI DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS COPY NUMBER VARIANT (CNV) A NIVELL EXÒNIC EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 100,00 punts

LOT 2: ANÀLISI DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) AMB COBERTURA DE VARIANTS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ ESPANYOLA EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA: 100,00 punts

LOT 4: DETERMINACIÓ DELS NIVELLS DE METILACIÓ DE L'ADN TOT EL GENOMA (METILOMA) AMB UNA COBERTURA D'ALMENYS 930.000 CPGS I PER LA TÈCNICA DE CONVERSIÓ AMB BISULFIT EN 200 MOSTRES

- INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS: 100,00 punts

Dotzè.- Aquest Òrgan de Contractació en data 6 de febrer de 2025 va emetre resolució per la qual accepta la proposta l'adjudicació i realitza el requeriment de documentació a les següents empreses pels següents lots:

LOT 1: ANÀLISI DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS COPY NUMBER VARIANT (CNV) A NIVELL EXÒNIC EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

LOT 2: ANÀLISI DE VARIANTS GENÈTIQUES DEL TIPUS SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) AMB COBERTURA DE VARIANTS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ ESPANYOLA EN 2.000 MOSTRES

- FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICINA XENÓMICA

LOT 4: DETERMINACIÓ DELS NIVELLS DE METILACIÓ DE L'ADN TOT EL GENOMA (METILOMA) AMB UNA COBERTURA D'ALMENYS 930.000 CPGS I PER LA TÈCNICA DE CONVERSIÓ AMB BISULFIT EN 200 MOSTRES

- INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS

Tretzè.- En data 18 de febrer de 2025 per part de l'empresa FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS s'ha donat compliment al requeriment, en temps i forma.

Catorzè.- En data 19 de febrer de 2025 per part de l'empresa FUNDACIÓN XENÓMICA DE GALICIA s'ha donat compliment al requeriment, en temps i forma.

Quinzè.- En data 27 de febrer de 2025, el Tribunal Català de Contractes del sector públic va notificar a l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili la resolució 88/2025 (recurs N-2025-0071) del Lot 3 de l'expedient referenciat, desestimant el recurs especial interposat per l'empresa Alacris Theranostics GmbH.

Setzè.- Vist l'informe tècnic de valoració de les propostes tècniques de data 12 de març de 2025, en el que es fa constar la valoració del sobre núm. 2, que conté les propostes valorables mitjançant criteris subjectes a un judici de valor, presentades per cadascuna de les empreses licitadores, d'acord amb els criteris de valoració establerts a l'annex núm. 3 del Plec de Clàusules Particulars.

Les empreses licitadores han obtingut la següent puntuació (per ordre decreixent):

Lot 3: identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30x$ en 200 mostres

- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO: 48,00 punts
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED: 28,00 punts.
- Health in Code, S.L.: 26,50 punts
- Edinburgh Genetics Limited: 23,00 punts.



Dissetè.- Vista l'acta per a la comunicació de la puntuació de les propostes avaluable mitjançant criteris subjectes a judici de valor de data 14 de març de 2025.

D'acord amb els límits mínims de puntuació per a cadascun dels criteris establerts al Plec de Clàusules Particulars, la puntuació de l'empresa licitadora aplicant la fórmula és la següent (per ordre decreixent):

- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO: 50,00 punts
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED: 30,00 punts
- Health in Code, S.L.: 28,25 punts
- Edinburgh Genetics Limited: 25,00 punts

Divuitè.- Vista l'acta de la Mesa de Contractació d'obertura de les proposicions avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics, de data 14 de març de 2025.

Dinovè.- Vista la valoració de les ofertes presentades i admeses, en el que es fa constar la valoració de les propostes avaluable a través de fórmules automàtiques presentades per cadascuna de les empreses licitadores d'acord amb els criteris de valoració establerts al Plec de Clàusules Particulars (per ordre decreixent):

LOT 3: IDENTIFICACIÓ DE MUTACIONS MITJANÇANT LA SEQÜENCIACIÓ DE TOT EL GENOMA AMB UNA COBERTURA $\geq 30X$ EN 200 MOSTRES.

- Edinburgh Genetics Limited: 50,00 punts
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED: 47,82 punts
- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO: 45,98 punts
- Health in Code, S.L.: 38,17 punts

Vintè.- Vista l'acta de proposta de classificació i d'adjudicació de la Mesa de Contractació de data 25 de març de 2025, en la que es fa constar la valoració total de les propostes presentades per cadascuna de les empreses licitadores:

LOT 3: IDENTIFICACIÓ DE MUTACIONS MITJANÇANT LA SEQÜENCIACIÓ DE TOT EL GENOMA AMB UNA COBERTURA $\geq 30X$ EN 200 MOSTRES.



- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO: 95,98 punts
- NOVOGENE (UK) COMPANY LIMITED: 77,82 punts
- Edinburgh Genetics Limited: 75,00 punts
- Health in Code, S.L.: 66,42 punts

Vint-i-unè.- Aquest Òrgan de Contractació en data 25 de març de 2025 va emetre resolució per la qual accepta la proposta l'adjudicació i realitza el requeriment de documentació a les següents empreses pels següents lots:

LOT 3: IDENTIFICACIÓ DE MUTACIONS MITJANÇANT LA SEQÜENCIACIÓ DE TOT EL GENOMA AMB UNA COBERTURA $\geq 30X$ EN 200 MOSTRES.

- CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO

Vint-i-dosè.- En data 4 d'abril de 2025 per part de l'empresa CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO s'ha donat compliment al requeriment, en temps i forma.

Atenent als punts antecedents,

ACORDA

PRIMER.- ADJUDICAR el LOT 3: IDENTIFICACIÓ DE MUTACIONS MITJANÇANT LA SEQÜENCIACIÓ DE TOT EL GENOMA AMB UNA COBERTURA $\geq 30X$ EN 200 MOSTRES, del procediment de contractació relatiu al servei d'anàlisis genòmics pel projecte "CESPED" mitjançant lots, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, amb Exp.Núm.IISPV2024-15, a **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO** per un import unitari de 379,57 € (IVA exclòs) i una estimació de 200 mostres, que comporta un total de 75.914,00 € (IVA exclòs).



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



IISPV
INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ
SANITÀRIA
PERE VIRGILI

SEGON.- FACULTAR a l'apoderat de **CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO** per tal que pugui realitzar tots els actes, tràmits i actuacions que siguin pertinents per la formalització del contracte.

TERCER.- NOTIFICAR el present acord a l'empresa adjudicatària i a la resta d'empreses que han participat en el present procediment de contractació.

QUART.- ORDENAR la PUBLICACIÓ del present acord al Perfil de Contractant de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

CINQUÈ.- INTERPOSICIÓ DE RECURS: Recurs especial en matèria de contractació: En els supòsits previstos en l'article 44.1) i 2), de la Llei de contractes del sector públic, i de forma potestativa, es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació davant el mateix òrgan que l'ha dictat o en el de l'òrgan competent per la resolució del recurs. El termini d'interposició és de deu dies naturals i es computa de la manera que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Director de l'IISPV