

INFORME DE VALORACIÓ DE LA JUSTIFICACIÓ DE LA VIABILITAT ECONÒMICA DE LES OFERTES PRESENTADES PER EDINBURGH GENETICS LIMITED; GENEWIZ GERMANY GMBH; NOVOGENE COMPANY LIMITED; SEQUENTIA BIOTECH, SL; BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH; XPRESS GENOMICS AB, PER A L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA PRESTACIÓ SERVEIS DE SEQUÈNCIACIÓ NGS PER A L'IRB BARCELONA

Expedient AM-0125-17

I. Mitjançant informe dels Serveis dependents de l'òrgan de contractació de 10 de juny de 2025, es va posar de manifest que les següents empreses es trobaven incurses en presumpció d'anormalitat:

- Edinburgh Genetics Limited
- Genewiz Germany GmbH
- Novogene Company Limited
- Sequentia Biotech, SL
- Biomarker Technologies GmbH
- Xpress Genomics AB

A aquests efectes, se'ls va requerir la justificació de la viabilitat de l'oferta, desglossant raonadament i detalladament els preus ofertats.

II. Un cop rebudes les justificacions per part de les empreses, es procedeix a l'anàlisi de les mateixes; de manera individual, tenint en compte que la LCSP i la doctrina no parteixen de què el licitador hagi de justificar exhaustivament l'oferta que presenti valors desproporcionats, sinó d'argumentar d'una manera convincent que l'oferta és viable, permetent a l'òrgan de contractació arribar a la convicció de què la mateixa es pot complir (Resolucions 488/2015, de 22 de maig de 2015 i 683/2014, de 17 de setembre de 2014). A més a més, la justificació ha de ser més gran a major desproporció. Es pronuncia el TACRC, entre d'altres, a les seves Resolucions 541/2014, d'11 de juliol de 2014, 1005/15, de 30 d'octubre de 2015; i 433/2014, de 30 de maig de 2014, en sostenir, en totes elles, que:

“(…) no se trata de justificar exhaustivamente la oferta desproporcionada, sino de proveer de argumentos que permitan al órgano de contratación llegar a la convicción de que se puede llevar a cabo; obviamente, tales argumentos o justificaciones deberán ser más profundos cuanto mayor sea la desproporción de la oferta” (el subratllat és nostre).

A. EDINBURGH GENETICS LIMITED

Segons consta a la documentació aportada, l'empresa posa de manifest que els preus oferts s'ajusten i són correctes en relació a la política de mercat, i que la configuració de

l'oferta compleix amb tots els requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

EDINBURGH GENETICS LIMITED ha desglossat la justificació de les condicions de l'oferta en diversos punts que s'han analitzat individualment i posteriorment en conjunt, argumentant respecte de cada tipus de servei les avantatges competitives de les que disposa.

Adicionalment, s'ofereix un desglossament dels preus ofertats, incloent els diferents costos i el marge estimat en cada cas.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa EDINBURGH GENETICS LIMITED ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta i, per tant, que pot executar el servei segons les circumstàncies habituals de mercat i donant compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual.

B. GENEWIZ GERMANY GMBH

Segons consta a la documentació aportada, l'empresa exposa de forma breu que els seus preus es justifiquen en economies d'escala, sinèrgies amb proveïdors i innovació interna. Així mateix, destaca que porta a terme un procés altament automatitzat, que no necessita de passos de control de qualitat per a mostres normalitzades i que té capacitat de multiplexar mostres en la mateixa carrera de seqüenciació.

Malgrat l'anterior, no aporta dades objectives que justifiquin els preus ofertats, no havent desglossat els mateixos ni tampoc acredita les suposades condicions avantatjoses que li permeten oferir els preus de la seva oferta.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa GENEWIZ GERMANY GMBH, no ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta, no havent quedat garantit que dona compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual. En conseqüència, no havent desvirtuat la presumpció d'anormalitat de la seva oferta, se'n proposa el seu rebutjament.

C. NOVOGENE COMPANY LIMITED

Segons consta a la documentació aportada, l'empresa exposa la seva gran experiència en la prestació de serveis com els que ens ocupa, posant en valor a més la plataforma intel·ligent de processament automatitzat de la que disposen (Novogene Falcon II) i que els permet realitzar tota una línia de serveis sense intervenció humana, processant un gran nombre de mostres al dia.

Així mateix, l'empresa aporta el desglossament de la seva oferta, indicant per tots els preus ofertats els costos de consumibles, laboral i indirectes, així com el marge.

Per altra banda, en relació amb els factors de justificació del preu ofertat, afegeix que gestiona l'enviament de dades massiu a través d'un gran compte centralitzat que li permet abaratir els costos d'enviament.

Per últim, es fa èmfasi en el compliment de les obligacions laborals, destacant el compliment de les obligacions salarials.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa NOVOGENE COMPANY LIMITED ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta i, per tant, que pot executar el servei segons les circumstàncies habituals de mercat i donant compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual.

D. SEQUENTIA BIOTECH, SL

Segons consta a la documentació aportada, la licitadora afirma que els preus ofertats són viables en tant que es basen en una estratègia d'optimització de costos interns, infraestructura pròpia de seqüenciació NGS d'última generació, l'experiència i especialització del personal tècnic i l'ús de reactius i consumibles negociats en condicions preferencials amb els proveïdors habituals.

Així mateix, SEQUENTIA BIOTECH, SL posa en valor la certificació ISO 9001 de la que disposa i protocols de qualitat que assegurin la fiabilitat i reproductibilitat de les dades generades.

Per altra banda, detalla per cada lot quins són els punts forts que els permeten operar amb els preus presentats, garantint a més el marge net de tots els preus ofertats. En aquest sentit, detalla i desglossa els preus ofertats, demostrant d'aquesta manera que els preus ofertats han tingut en compte els costos dels reactius, del personal o d'IT, sense descuidar el marge.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa SEQUENTIA BIOTECH, SL, ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta i que pot executar el servei segons les circumstàncies habituals de mercat i donant compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual.

E. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH

Segons consta a la documentació aportada, la licitadora justifica els preus ofertats en base a que treballen amb comandes al per major de reactius i consumibles, a un flux de treball intern altament automatitzat i a la disminució del cost de l'entrega segura de dades.,

En aquest sentit, BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH justifica els preus ofertats aportant

el desgloss dels mateixos, on es pot comprovar els costos que ha tingut en compte per tal d'ofertar els preus en qüestió.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH, ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta i que pot executar el servei segons les circumstàncies habituals de mercat i donant compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual.

F. XPRESS GENOMICS AB

Segons consta a la documentació aportada, la licitadora fonamenta la seva competitivitat en l'adquisició i operació a gran escala d'instruments de seqüenciació d'última generació i alta capacitat. Segons s'indica, aquesta inversió en tecnologia punta els permet processar un volum massiu de mostres de manera molt eficient, cosa que es tradueix directament en una reducció significativa del cost per unitat.

Complementant aquesta base tecnològica, l'empresa posar en valor que ha automatitzat completament tots els aspectes de la preparació de llibreries, la seqüenciació i el lliurament de dades. Aquesta automatització no només optimitza els fluxos de treball, sinó que també minimitza la necessitat d'una gran força laboral —amb només 2,5 empleats a temps complet dedicats al servei, la qual cosa subratlla la seva excepcional eficiència operativa—, permetent-los mantenir preus altament competitius sense sacrificar la qualitat del servei.

En aquest sentit, XPRESS GENOMICS AB exposa que els seus preus estan calculats sobre costos reals i marges de benefici raonables, tal com es pot comprovar en la taula de costos desglossats que acompanya amb la seva justificació.

D'acord amb l'anterior, es considera que l'empresa XPRESS GENOMICS AB, ha justificat suficientment la viabilitat de la seva oferta i que pot executar el servei segons les circumstàncies habituals de mercat i donant compliment a les condicions i requeriments previstos a la documentació contractual.

III. Constatat l'anterior i, sens perjudici que l'òrgan de contractació accepti la proposta acordada per aquests Serveis dependents respecte l'acceptació o no de les justificacions presentades per les empreses requerides, es procedeix a continuació a classificar les ofertes presentades que es proposa acceptar. En aquest sentit, cal posar de manifest que l'aplicació de les fórmules a les ofertes presentades pels licitadors, dona les següents puntuacions en cadascun dels criteris:

Lot 1	Descompte mig ofert	Termini màxim d'entrega	Certificacions oficials
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	12,57	20,00	5,00
Diagnostica Longwood, SL	0,00	15,00	5,00
Edinburgh Genetics Limited	54,91	15,00	3,33
Fundació Centre de Regulació Genòmica	15,10	20,00	0,00
Genewiz Germany GmbH	-	-	-
Novogene Company Limited	60,00	30,00	10,00
Sequencing Multiplex, SL	4,44	30,00	0,83
Sequentia Biotech, SL	30,22	20,00	0,00
Sistemas Genomicos, SLU	0,00	30,00	5,00
Xpress Genomics AB	0,00	15,00	0,00

Lot 2	Descompte mig ofert	Termini màxim d'entrega	Certificacions oficials
Biomarker Technologies GmbH	60,00	30,00	4,17
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	14,74	15,00	5,00
Diagnostica Longwood, SL	3,83	12,00	1,67
Edinburgh Genetics Limited	7,80	15,00	3,33
Fundació Centre de Regulació Genòmica	9,17	20,00	0,00
Genewiz Germany GmbH	14,55	15,00	2,50
Novogene Company Limited	54,62	30,00	10,00
Sequencing Multiplex, SL	0,09	30,00	0,00
Sequentia Biotech, SL	30,65	20,00	0,00
Xpress Genomics AB	33,38	12,00	0,00

Lot 3	Descompte mig ofert	Termini màxim d'entrega	Certificacions oficials
Biomarker Technologies GmbH	26,87	30,00	4,17
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	5,02	13,73	5,00
Edinburgh Genetics Limited	46,99	18,30	3,33
Fundació Centre de Regulació Genòmica	11,27	13,73	0,00
Genewiz Germany GmbH	30,55	13,73	2,50
Health in Code, SL	15,97	13,73	5,00
Novogene Company Limited	51,95	27,45	10,00
Sequentia Biotech, SL	60,00	18,30	0,00

Lot 4	Descompte mig ofert	Termini màxim d'entrega	Certificacions oficials
Biomarker Technologies GmbH	34,99	30,00	4,17
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	7,31	11,25	5,00
Edinburgh Genetics Limited	60,00	9,00	3,33
Fundació Centre de Regulació Genòmica	9,91	11,25	0,00
Genewiz Germany GmbH	14,67	11,25	2,50
Health in Code, SL	8,67	15,00	5,00
Novogene Company Limited	41,62	15,00	10,00
Sequentia Biotech, SL	19,79	11,25	0,00

D'acord amb l'anterior, la puntuació total és la següent:

Lot 1	Oferta econòmica (màx. 60 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 40 punts)	Puntuació total
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	12,57	25,00	37,57
Diagnostica Longwood, SL	0,00	20,00	20,00
Edinburgh Genetics Limited	54,91	18,33	73,24
Fundació Centre de Regulació Genòmica	15,10	20,00	35,10
Genewiz Germany GmbH	-	-	-
Novogene Company Limited	60,00	40,00	100,00
Sequencing Multiplex, SL	4,44	30,83	35,27
Sequentia Biotech, SL	30,22	20,00	50,22
Sistemas Genomicos, SLU	0,00	35,00	35,00
Xpress Genomics AB	0,00	15,00	15,00

Lot 2	Oferta econòmica (màx. 60 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 40 punts)	Puntuació total
Biomarker Technologies GmbH	60,00	34,17	94,17
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	14,74	20,00	34,74
Diagnostica Longwood, SL	3,83	13,67	17,50
Edinburgh Genetics Limited	7,80	18,33	26,13
Fundació Centre de Regulació Genòmica	9,17	20,00	29,17
Genewiz Germany GmbH	14,55	17,50	32,05
Novogene Company Limited	54,62	40,00	94,62
Sequencing Multiplex, SL	0,09	30,00	30,09
Sequentia Biotech, SL	30,65	20,00	50,65
Xpress Genomics AB	33,38	12,00	45,38

Lot 3	Oferta econòmica (màx. 60 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 40 punts)	Puntuació total
Biomarker Technologies GmbH	26,87	34,17	61,04
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	5,02	18,73	23,74
Edinburgh Genetics Limited	46,99	21,63	68,63
Fundació Centre de Regulació Genòmica	11,27	13,73	24,99
Genewiz Germany GmbH	30,55	16,23	46,78
Health in Code, SL	15,97	18,73	34,69
Novogene Company Limited	51,95	37,45	89,40
Sequentia Biotech, SL	60,00	18,30	78,30

Lot 4	Oferta econòmica (màx. 60 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 40 punts)	Puntuació total
Biomarker Technologies GmbH	34,99	34,17	69,15
Consorcio para la explotación del Centro Nacional de Análisis Genómico	7,31	16,25	23,56
Edinburgh Genetics Limited	60,00	12,33	72,33
Fundació Centre de Regulació Genòmica	9,91	11,25	21,16
Genewiz Germany GmbH	14,67	13,75	28,42
Health in Code, SL	8,67	20,00	28,67
Novogene Company Limited	41,62	25,00	66,62
Sequentia Biotech, SL	19,79	11,25	31,04

En conseqüència, es proposa que els licitadors quedin classificats de la següent manera:

Lot 1

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. EDINBURGH GENETICS LIMITED
3. SEQUENTIA BIOTECH, SL
4. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO
5. SEQUENCING MULTIPLEX, SL
6. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
7. SISTEMAS GENÓMICOS, SLU
8. DIAGNOSTICA LONGWOOD, SL
9. XPRESS GENOMICS AB

Lot 2

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
3. SEQUENTIA BIOTECH, SL
4. XPRESS GENOMICS AB
5. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS

GENOMICO

6. GENEWIZ GERMANY GMBH
7. SEQUENCING MULTIPLEX, SL
8. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
9. EDINBURGH GENETICS LIMITED
10. DIAGNOSTICA LONGWOOD, SL

Lot 3

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. SEQUENTIA BIOTECH, SL
3. EDINBURGH GENETICS LIMITED
4. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
5. GENEWIZ GERMANY GMBH
6. HEALTH IN CODE, SL
7. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
8. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO

Lot 4

1. EDINBURGH GENETICS LIMITED
2. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
3. NOVOGENE COMPANY LIMITED
4. SEQUENTIA BIOTECH, SL
5. HEALTH IN CODE, SL
6. GENEWIZ GERMANY GMBH
7. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO
8. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

D'acord amb l'anterior, aquests Serveis dependents proposen a l'òrgan de contractació l'adopció dels següents acords:

Primer.- Acceptar la justificació presentada per EDINBURGH GENETICS LIMITED, NOVOGENE COMPANY LIMITED, SEQUENTIA BIOTECH, SL, BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH i XPRESS GENOMICS AB; i considerar la seva oferta viable econòmicament.

Segon.- No acceptar la justificació presentada per GENEWIZ GERMANY GMBH i, en conseqüència, excloure l'oferta d'aquest licitador pel lot 1.

Tercer.- Proposar a l'òrgan de contractació la classificació les ofertes que a continuació

s'indica, d'acord amb les valoracions anteriorment exposades:

Lot 1

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. EDINBURGH GENETICS LIMITED
3. SEQUENTIA BIOTECH, SL
4. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO
5. SEQUENCING MULTIPLEX, SL
6. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
7. SISTEMAS GENÓMICOS, SLU
8. DIAGNOSTICA LONGWOOD, SL
9. XPRESS GENOMICS AB

Lot 2

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
3. SEQUENTIA BIOTECH, SL
4. XPRESS GENOMICS AB
5. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO
6. GENEWIZ GERMANY GMBH
7. SEQUENCING MULTIPLEX, SL
8. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
9. EDINBURGH GENETICS LIMITED
10. DIAGNOSTICA LONGWOOD, SL

Lot 3

1. NOVOGENE COMPANY LIMITED
2. SEQUENTIA BIOTECH, SL
3. EDINBURGH GENETICS LIMITED
4. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
5. GENEWIZ GERMANY GMBH
6. HEALTH IN CODE, SL
7. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
8. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENOMICO

Lot 4

1. EDINBURGH GENETICS LIMITED
2. BIOMARKER TECHNOLOGIES GMBH
3. NOVOGENE COMPANY LIMITED
4. SEQUENTIA BIOTECH, SL
5. HEALTH IN CODE, SL
6. GENEWIZ GERMANY GMBH
7. CONSORCIO PARA LA EXPLOTACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS GENÓMICO
8. FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA

Quart.- Proposar a l'òrgan de contractació l'homologació dels licitadors anterior en els corresponents lots del present acord marc.

Barcelona, a la data de la signatura digital.

Bernat Martín
Public Procurement Coordinator de l'IRB Barcelona
Serveis dependents de l'Òrgan de Contractació