

Núm. d'expedient:	CS/AH02/1101425709/25/AMUP
Tipus:	Subministraments
Procediment:	Obert
Objecte:	<i>Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge.</i>

Resolució d'adjudicació

Antecedents

Atesa la necessitat de contractar el Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge

Vista l'acta de la sessió de la mesa de contractació en la qual es proposa l'adjudicació.

Atès que s'han acomplert els tràmits necessaris per a l'adjudicació de la contractació de l'expedient CS/AH02/1101425709/25/AMUP mitjançant procediment obert.

Fonaments jurídics

D'acord amb els articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Vist el que preveu la Llei 8/2007, de 30 de juliol, de l'Institut Català de la Salut, i la Resolució SLT/2490/2024, de 4 de juliol, del director gerent de l'Institut Català de la Salut, de delegació de competències en matèria de contractes del sector públic i execució pressupostària a les persones titulars de les gerències d'atenció primària i a la comunitat i de les gerències hospitalàries.

Resolc

Primer.- Adjudicar l'acord marc per al *Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge* a la empresa Illumina Productos de España S.L.U. amb CIF B86268125 i pels imports unitaris que figuren en l'annex 1 d'aquesta resolució pels motius indicats en l'annex 2, pel període comprés entre el *1 d'agost de 2025* i el *31 de desembre de 2026* amb possibilitat de pròrroga de *31 mesos*

Segon.- Procedir a publicar la present resolució en el Perfil de contractant de l'Institut Català de la Salut, que es troba a la Plataforma de serveis de contractació pública (<https://contractaciopublica.gencat.cat>).

Tercer.- Notificar a les empreses interessades aquesta resolució.

Quart.- Contra la resolució que us notifiquem podeu interposar recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic o en el registre de l'òrgan de contractació, en el termini de 15 dies hàbils a comptar des de l'endemà de l'enviament de la notificació.

La tramitació d'aquest recurs es durà a terme segons allò establert als articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Contra la resolució del recurs especial, en el seu cas, els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu en el termini de 2 mesos, d'acord amb el que estableix la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa-administrativa.

L'Hospitalet de Llobregat,

Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Hospital Universitari de Bellvitge-Hospital de Viladecans

ANNEX 1: Llistat adjudicatari (Els consums expressats són de 12 mesos)

Pos.	Desc. Material	Quantitat	UM	Preu unitari sortida sense IVA	Preu unitario oferta sense IVA	Import total sense IVA
10	ADN processat per incorporar diversitat a la seqüenciació i facilitar la detecció/lectura dels clusters formats	6	UNI	169,000000	169,000000	1.014,00 €
20	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 15 Gb (600-cicles), Fins 25M lectures, específic per utilitzar en el seqüenciador MiSeq	38	UNI	1.600,000000	1.600,000000	60.800,00 €
30	kit de 96 codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres del seqüenciador	6	UNI	464,000000	464,000000	2.784,00 €
40	Reactius per fragmentar l'ADN dels microorganismes i marcar-lo perquè pugui enganxar-se a la cèl·lula de seqüenciació	24	UNI	3.897,000000	3.289,000000	78.936,00 €
50	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 1 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
60	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 2 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
70	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 3 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
80	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 4 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
90	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 500 Mb (500-cicles), Fins 2M lectures. Específic per utilitzar en el seqüenciador Miseq	12	UNI	447,000000	447,000000	5.364,00 €
100	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en Miseq. 300 cicles (2x150) per seqüenciació, 1,2 Gb, fins 8M de lectures.	37	UNI	471,000000	471,000000	17.427,00 €
110	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 60Gb (150 cicles kit de sortida) - Fins a 400M lectures (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq 550).	30	UNI	3.040,000000	3.040,000000	91.200,00 €
120	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 39Gb (300 cicles kit de sortida) - Fins a 130M lectures (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq 550).	6	UNI	1.729,950000	1.729,950000	10.379,70 €
130	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq). 120 Gb (300-cycle high output kit) - Fins a 400M reads.	2	UNI	4.515,350000	4.515,350000	9.030,70 €
140	Reactius per la preparació de llibreries de captura híbrida en un sistema automatitzat (per 32 mostres amb 16 índexs) i cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació en un seqüenciador NextSeq 550.	7	UNI	20.143,200000	20.143,200000	141.002,40 €
150	Reactius per la preparació de llibreries de captura híbrida en un sistema automatitzat (per 32 mostres amb 16 índexs) en NextSeq, sense cartutxos de seqüenciació.	7	UNI	11.188,500000	11.188,500000	78.319,50 €
160	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 200 (2x100) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 240 Gb i 1.2 bilions de lectures individuals.	18	UNI	3.432,000000	3.432,000000	61.776,00 €

170	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 200 (2x100) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 80 Gb i a 400 milions de lectures individuals.	34	UNI	2.163,000000	2.163,000000	73.542,00 €
180	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en Miseq. 150 (2x75) cicles per seqüenciació, 3,8 Gb, 25M de lectures.	14	UNI	1.160,000000	1.160,000000	16.240,00 €
190	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 300 (2x150) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 30 Gb i a 100 milions de lectures individuals.	15	UNI	1.046,000000	1.046,000000	15.690,00 €

674.881,30 €

ANNEX 2: Informe base de ponderació

Informe tècnic valoració documentació sobre 2

Expedient CS/AH02/1101425709/25/AMUP

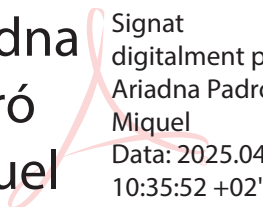
Objecte: Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge.

S'han presentat a la licitació electrònica les següents empreses:

Illumina Productos de España S.L.U. B86268125

D'acord amb les fitxes tècniques aportades per les empreses compleixen amb els requisits mínims obligatoris.

Es procedeix a la valoració dels criteris automàtics no preu de les empreses, amb la puntuació que apareix a l'**ANNEX I**.

**Ariadna
Padró
Miquel**  Signat
digitalment per
Ariadna Padró
Miquel
Data: 2025.04.03
10:35:52 +02'00'

Dra. Ariadna Padró Miquel
Hospital Universitari de Bellvitge

Criteris tècnics objectius			Illumina Productos de España S.L.U. B86268125	
Descripció criteri	Puntuació màxima	CONTESTAR:	Resposta empresa	Puntuació
Aportació de literatura científica en revistes indexades que avaluï la fiabilitat de la utilització dels kits en seqüenciació bacteriana i viral	5	Núm. publicacions	SÍ	5
Resposta del servei tècnic front a incidències del material inferior a les 24 hores.	5	SI/NO	SÍ	5
Les llibreries NGS s'han de poder seqüenciar en un NextSeq 550 i/o un NextSeq 2000 indistintament i un mínim de 8 mostres (parelles ADN i ARN) simultàniament.	10	SI/NO	SÍ	10
El 75% del genoma capturat ha de tenir una cobertura mínima de 100X.	10	SI/NO	SÍ	10
TOTAL PUNTS				30

ACTA de classificació de les ofertes i Proposta d'adjudicació

Expedient núm. CS/AH02/1101425709/25/AMUP per a la contractació de *Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge*

El dia i hora que consta en el certificat que emet l'eina del Sobre Digital, s'ha celebrat la sessió d'obertura del sobre núm. 3.

Membres de la Mesa:

Han estat nomenats membres de la mesa de contractació:

President/a: Cristina Robles Agustín (Direcció Econòmic financera)

Vocals:

1 Funció de control intern: Sr. Ramon Moreno Fuentes (Cap d'Unitat de Gestió Econòmica)

2 Assessor Jurídic: Sr. Pere Sust Ballester

3 Sr. Javier Jiménez Pérez (Tècnic de la Unitat de Compres de l'HUB)

4 Sra. Xenia Rodríguez Busquet (Cap d'Unitat de Contractacions Administratives)

Sr. Secretari: Alfons Mérida Campos (Tècnic de contractacions Administratives)

Ordre del dia

Revisió de la documentació relativa al sobre número 3 presentada en l'expedient de contractació CS/AH02/1101425709/25/AMUP per a la contractació de Subministrament dels reactius pel seqüenciador MiSeq i NextSeq per l'Hospital Universitari de Bellvitge

Desenvolupament de la sessió

Es constitueix vàlidament la Mesa de contractació, d'acord amb la normativa de desenvolupament (article 21 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic).

Aquesta sessió és continuació de la sessió relativa a l'acta valoració sobre 2'.

La documentació que s'ha valorat correspon a les empreses licitadors Illumina Productos de España S.L.U. amb CIF B86268125

Aquesta sessió té com a finalitat la qualificació del contingut dels sobres núm. 3 els quals han estat presentats en sobre electrònic i realitzar la classificació de les proposicions admeses, l'avaluació de la documentació que obra en poder de l'ICS i proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació de les mateixes

S'inicia la sessió i es procedeix a l'anàlisi dels informes de les ofertes presentades i de la valoració que s'ha fet d'aquestes, en aplicació dels criteris d'adjudicació previstos en el plec de clàusules administratives particulars, informes els quals han estat elaborats pels tècnics

Els imports unitaris que ofereixen el licitador són els que consten a l'annex I

A la vista que no es supera l'import màxim de licitació, la puntuació que correspon aplicant la fórmula prevista als criteris d'adjudicació per valorar les ofertes econòmiques, és la següent:

Empresa	Puntuació
Ilumina Productos de España S.L.U. B86268125	70,00

Seguidament es procedeix a calcular la puntuació final obtinguda per cada empresa amb la suma de les valoracions de tots els criteris d'adjudicació que regien aquesta contractació; el quadre final és el següent:

Empresa	Sobre 2	Sobre 3	Total
Ilumina Productos de España S.L.U. B86268125	30,00	70,00	100,00

D'acord amb l'anterior, la Mesa adopta els següents:

Acords

1. Aprovar el quadre amb les puntuacions finals de la valoració dels criteris d'adjudicació avaluables i proposar l'oferta de les empresa Ilumina Productos de España S.L.U amb. B86268125 com la millor oferta de la licitació per 'qualitat-preu' i en conseqüència, proposar que siguin la empresa adjudicatària.
2. Requerir a la empresa proposada com a adjudicatària per a que presenti la documentació justificativa de requeriments previs i de la resta de documentació especificada en el procediment de contractació

I, sense més temes que tractar, la Presidència dona per finalitzada la sessió, de la qual s'estén aquesta acta signada per el secretari amb el vist i plau de la presidenta.

El secretari

Vist-i-plau
La presidenta

ANNEX I

Pos.	Desc. Material	Quantitat	UM	Preu unitari sortida sense IVA	Preu unitario oferta sense IVA	Import total sense IVA
10	ADN processat per incorporar diversitat a la seqüenciació i facilitar la detecció/lectura dels clusters formats	6	UNI	169,000000	169,000000	1.014,00 €
20	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 15 Gb (600-cicles), Fins 25M lectures, específic per utilitzar en el seqüenciador MiSeq	38	UNI	1.600,000000	1.600,000000	60.800,00 €
30	kit de 96 codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres del seqüenciador	6	UNI	464,000000	464,000000	2.784,00 €
40	Reactius per fragmentar l'ADN dels microorganismes i marcar-lo perquè pugui enganxar-se a la cèl·lula de seqüenciació	24	UNI	3.897,000000	3.289,000000	78.936,00 €
50	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 1 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
60	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 2 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
70	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 3 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
80	Codis de barres d'ADN per identificar cadascuna de les soques/mostres introduïdes en el seqüenciador (kit 4 de 4 per un total de 384 codis de barres)	6	UNI	474,000000	474,000000	2.844,00 €
90	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 500 Mb (500-cicles), Fins 2M lectures. Específic per utilitzar en el seqüenciador Miseq	12	UNI	447,000000	447,000000	5.364,00 €
100	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en Miseq. 300 cicles (2x150) per seqüenciació, 1,2 Gb, fins 8M de lectures.	37	UNI	471,000000	471,000000	17.427,00 €
110	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 60Gb (150 cicles kit de sortida) - Fins a 400M lectures (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq 550).	30	UNI	3.040,000000	3.040,000000	91.200,00 €
120	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació. 39Gb (300 cicles kit de sortida) - Fins a 130M lectures (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq 550).	6	UNI	1.729,950000	1.729,950000	10.379,70 €
130	Cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació (específic per utilitzar en el seqüenciador NextSeq). 120 Gb (300-cycle high output kit) - Fins a 400M reads.	2	UNI	4.515,350000	4.515,350000	9.030,70 €
140	Reactius per la preparació de llibreries de captura híbrida en un sistema automatitzat (per 32 mostres amb 16 índexs) i cartutx i cèl·lula on es realitza la seqüenciació en un seqüenciador NextSeq 550.	7	UNI	20.143,200000	20.143,200000	141.002,40 €
150	Reactius per la preparació de llibreries de captura híbrida en un sistema automatitzat (per 32 mostres amb 16 índexs) en NextSeq, sense cartutxos de seqüenciació.	7	UNI	11.188,500000	11.188,500000	78.319,50 €
160	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 200 (2x100) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 240 Gb i 1.2 bilions de lectures individuals.	18	UNI	3.432,000000	3.432,000000	61.776,00 €
170	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 200 (2x100) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 80 Gb i a 400 milions de lectures individuals.	34	UNI	2.163,000000	2.163,000000	73.542,00 €
180	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en Miseq. 150 (2x75) cicles per seqüenciació, 3,8 Gb, 25M de lectures.	14	UNI	1.160,000000	1.160,000000	16.240,00 €

190	Cartutx i cèl·lula per seqüenciació en NextSeq 2000 per 300 (2x150) cicles de seqüenciació amb indexació dual d'alt rendiment, capacitat de 30 Gb i a 100 milions de lectures individuals.	15	UNI	1.046,000000	1.046,000000	15.690,00 €
-----	--	----	-----	--------------	--------------	-------------

674.881,30 €

Registre d'obertura de sobre

Licitació: CS/AH02/1101425709/25/AMUP

Sobre: Sobre 3 – Oferta econòmica

Data	Acció
26/03/2025 08:00:53	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 26/03/2025 08:00:53.
26/03/2025 09:43:30	L'empresa Ilumina Productos de España S.L.U. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre 3 – Oferta econòmica, a data i hora 26/03/2025 09:43:30.
07/04/2025 07:36:11	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha aplicat les credencials al sobre Sobre C, a data i hora 07/04/2025 07:36:11 (Credencials aplicades: 1/2).
07/04/2025 08:53:30	El custodi i membre de la mesa Xenia Rodriguez Busquet Rodriguez Busquet ha aplicat les credencials al sobre Sobre C, a data i hora 07/04/2025 08:53:30 (Credencials aplicades: 2/2).
07/04/2025 09:02:17	El custodi i membre de la mesa Alfons Mérida Campos Mérida Campos ha obert el sobre Sobre C, a data i hora 07/04/2025 09:02:17.