

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE C

EXPEDIENT: POH-MX-IDI-2025-004

EXERCICI: 2025

OBJECTE: Servei per a l'ampliació de la plataforma de dades genòmiques OMIQ-HES amb la implantació de funcionalitats per a l'estudi genètic de proves centrades en oncologia pediàtrica i adulta per als centres del SISCAT, en el marc del subprojecte C18.I05.P10.S05 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea

Empreses presentades:

- FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA

Vist que, en data 26 de novembre de 2025, s'ha celebrat l'obertura de les proposicions avaluable mitjançant criteris automàtics (Sobre C).

A continuació, es detalla la proposta econòmica i aquella documentació la valoració de la qual consisteix en criteris automàtics:

Empresa presentada	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA		
Criteri	Valoració de criteris tècnics subjectes a judicis de valor	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
A1	Valoració econòmica	20	20
A2	Valoració tècnica-funcional automàtica	26	26
A3	Criteri de paritat	5	5

A1. Valoració econòmica (fins a 20 punts)

Descripció del criteri: Valoració econòmica de l'oferta pel total del projecte. En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'IDI en cas de ser adjudicat, d'acord amb l'oferta econòmica presentada pel licitador (sense IVA).

Es valorarà amb la màxima puntuació (20 punts) l'oferta econòmica total més favorable, aplicant a les restants ofertes la puntuació que de forma inversament proporcional resulti, d'acord amb la següent fórmula:

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

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE C

EXPEDIENT: POH-MX-IDI-2025-004

EXERCICI: 2025

OBJECTE: Servei per a l'ampliació de la plataforma de dades genòmiques OMIQ-HES amb la implantació de funcionalitats per a l'estudi genètic de proves centrades en oncologia pediàtrica i adulta per als centres del SISCAT, en el marc del subprojecte C18.I05.P10.S05 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea

 P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació (1)

Empresa presentada	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	Import total ofert (IVA exclòs)	Import total ofert (IVA inclòs)
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	2.776.241,82 euros	3.359.252,60 euros	2.742.018,78 euros	3.317.842,72 euros

Després d'aplicar la fórmula, l'oferta econòmica de FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA obté la màxima puntuació, **20 punts**.

A2. Valoració tècnica-funcional automàtica (26 punts)

L'assignació de punts serà la suma de les característiques. Si disposa de la característica, es valorarà amb la puntuació descrita en cada ítem a valorar, si no la disposa, es puntuarà amb un 0.

Empresa presentada	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA		
Criteri	Descripció del criteri	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
1	Monitoratge Illumina. La plataforma és capaç de realitzar el monitoratge de les carreres de seqüenciació de Illumina de manera local, sense connectar amb BaseSpace.	4	4
2	Informes de demultiplexado. La plataforma és capaç de reportar les dades de demultiplexado de manera automatitzada.	4	4

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE C

EXPEDIENT: POH-MX-IDI-2025-004

EXERCICI: 2025

OBJECTE: Servei per a l'ampliació de la plataforma de dades genòmiques OMIQ-HES amb la implantació de funcionalitats per a l'estudi genètic de proves centrades en oncologia pediàtrica i adulta per als centres del SISCAT, en el marc del subprojecte C18.I05.P10.S05 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea

3	Informes de seqüenciació. La plataforma incorpora funcionalitats que permeten mostrar informació de la seqüenciació, de manera similar al Sequencing Analysis Viewer, de Illumina.	4	4
4	Cribatge de qualitat de seqüenciació. La plataforma incorpora funcionalitats per a realitzar la selecció i de mostres seqüenciades aptes per a l'anàlisi bioinformàtica.	4	4
5	Associació mostra digital i petició. La plataforma és capaç d'associar manual i automàticament la petició rebuda amb la mostra seqüenciada.	4	4
6	Generació manual de petició. La plataforma presenta funcionalitats que permeten la creació de peticions de manera manual.	4	4
7	Algorisme de patogenicitat. La plataforma presenta un algorisme predictor de patogenicitat de variants validat en hospitals espanyols.	2	2

Criteri A2.1. Monitoratge Illumina:

D'acord amb la documentació del apartat 1.1 Monitoratge Illumina, la plataforma és capaç de realitzar el monitoratge localment de les carreres de seqüenciació, sense que es descrigui dependència amb BaseSpace.

Criteri A2.2. Informes de demultiplexado:

A l'apartat 1.2 de la memòria tècnica, Informes de demultiplexat, es descriu el procés de demultiplexat indicat que retorna un informe de qualitat de forma automatitzada.

Criteri A2.3. Informes de seqüenciació:

Segons indica a l'apartat 1.3, Informes de seqüenciació, de la memòria lliurada, indica que el sistema permet visualitzar els informes de qualitat de cada carrera de seqüenciació, oferint una visió detallada dels paràmetres de rendiment i dels resultats obtinguts en cada execució. Aquests informes inclouen el nombre e lectures, el Q30 i passin filtre, la presència d'errors i altres indicadors clau que permeten avaluar la idoneïtat de les mostres per a anàlisis posteriors, similar al que fa Sequencing Analysis Viewer de Illumina.

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE C

EXPEDIENT: **POH-MX-IDI-2025-004**

EXERCICI: 2025

OBJECTE: Servei per a l'ampliació de la plataforma de dades genòmiques OMIQ-HES amb la implantació de funcionalitats per a l'estudi genètic de proves centrades en oncologia pediàtrica i adulta per als centres del SISCAT, en el marc del subprojecte C18.I05.P10.S05 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea

Criteri A2.4. Cribatge de qualitat de seqüenciació:

D'acord al apartat 1.4 de la memòria tècnica, Cribatge de qualitat de seqüenciació, s'indica que utilitzant els informes de seqüenciació i qualitat com a base per a la revisió de l'anàlisi primari. Aquesta revisió permet un marcatge específic i automatitzat de les mostres no aptes per al diagnòstic.

Criteri A2.5. Associació mostra digital i petició:

Segons l'apartat 1.5, Associació mostra digital i petició, de la memòria, la plataforma permet l'associació automàtica de mostres a peticions i elimina la necessitat d'emparellament manual, encara que es podria fer.

Criteri A2.6. Generació manual de petició:

Segons indica en l'apartat 1.6, Generació manual de petició, té la funcionalitat de crear manualment noves peticions directament des de la pròpia plataforma.

Criteri A2.7. Algorisme de patogenicitat:

A l'apartat 1.7 de la memòria tècnica, Algorisme de patogenicitat, indica que s'ha desenvolupat una eina d'intel·ligència artificial que prediu la puntuació de patogenicitat de les mutacions genètiques, alhora que proporciona informació textual i gràfica que recolza les decisions clíniques.

A3. Criteri de paritat (5 punts)

***Descripció del criteri:** S'inclou la valoració mitjançant criteris objectius de la paritat de gènere del número de funcions assignades a dones dins l'equip per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels següents motius:*

El sector de la tecnologia, ha estat dominat des dels seus orígens pel sector masculí. La incorporació decidida de la dona també esdevé una finestra d'oportunitats doncs ha de permetre aportar una visió alternativa i desacomplexada; una nova mirada als problemes que es presenten. És per tot això que la contribució de la dona en el camp dels projectes TI, i especialment en les responsabilitats directives o de lideratge, han de ser considerades com un element de valor que convé potenciar des de les administracions públiques, no ja per l'indubtable valor social que això representa, sinó especialment pels beneficis directes que aportaran a la qualitat del producte final. Els punts es repartiran de la següent manera:

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ D'OFERTES DEL SOBRE C

EXPEDIENT: POH-MX-IDI-2025-004

EXERCICI: 2025

OBJECTE: Servei per a l'ampliació de la plataforma de dades genòmiques OMIQ-HES amb la implantació de funcionalitats per a l'estudi genètic de proves centrades en oncologia pediàtrica i adulta per als centres del SISCAT, en el marc del subprojecte C18.I05.P10.S05 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea

- 2 punts si el Responsable del servei és una dona.
- 2 punts si el Gestor del projecte és una dona.
- 1 punt addicional si tant el Responsable del servei com el Gestor del servei són dones.

Càrrec	Paritat de gènere (Sí/No)	Puntuació obtinguda
Responsable del servei	Sí	2
Gestor del projecte	Sí	2
Tant el Responsable com el Gestor	Sí	1

En conclusió, les puntuacions totals obtingudes per les ofertes presentades, segons els resultats dels Sobres B i C, són les següents:

ORDRE	EMPRESA	PUNTUACIÓ SOBRE B	PUNTUACIÓ SOBRE C	PUNTUACIÓ TOTAL	IMPORT TOTAL OFERT (IVA EXCLÒS)
1	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA	48	51	99	2.742.018,78 €

FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, SA ha obtingut la millor puntuació amb **99** punts del total de **100 punts**.

Signat electrònicament,

Mario Rabasseda Hurtado
Director Corporatiu
Direcció de Tecnologies i Sistemes
Institut de Diagnòstic per la Imatge