

SOBRE 2 (OFERTA ECONÒMICA)

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ, D'OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 2 QUE CONTÉ LES PROPOSICIONS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES MATEMÀTIQUES O CRITERIS AUTOMÀTICS I DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE RELATIU A AL SERVEI DE CALIBRATGE DE PETIT EQUIPAMENT PEL GRUP CLINICAL BIOCHEMISTRY-DRUG DELIVERY & THERAPY (CB-DDT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

2025-040 SERVEI DE CALIBRATGE DE PETIT EQUIPAMENT

A dia 23 de setembre de 2025, a les 13:00 h i en acte públic, es constitueix la Mesa de Contractació amb els següents assistents:

- **President:** Sr. Xavier Bros Marin, Director Financer del VHIR.
- **Vocal 1:** Sra. Anna Boix Traserra, Directora del Àrea de Legal del VHIR.
- **Vocal 2:** Sra. Montserrat Abad de la Vega, Cap de la Unitat de Comptabilitat i Ingressos del VHIR.
- **Vocal 3:** Dra. Maria del Mar Garcia Gil, Cap de la Unitat de Projectes Post-Award del VHIR
- **Vocal 4:** Sra. Laura Garcia Latorre, del Grup Clinical Biochemistry-Drug Delivery & Therapy (CB-DDT) del VHIR,
- **Secretaria:** Sra. Mireia Casamajor Castañeira, Cap de la Unitat de Licitacions i Compres.

Desenvolupament de la sessió:

Primer.- L'objecte de la present licitació és la contractació del servei de calibratge, amb certificació ENAC, de petit equipament (termòmetres digitals, pipetes, masses patró, cala patró) que precisa la plataforma Functional Validation and Preclinical Research (FVPR) del Grup Clinical Biochemistry-Drug Delivery & Therapy (CB-DDT) de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), mitjançant anuncis al Perfil del Contractant del VHIR i a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya a data 20 d'agost del 2025.

Segon.- Segons consta en l'acta de constitució de la Mesa de Contractació relativa a la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs, i Oferta tècnica i / o referències la valoració de les quals depengui de judicis de valor, emesa en data 15 de setembre de 2025, van presentar-se les següents empreses licitadores al procediment de referència:

- **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.**

Tercer.- Es va detectar l'existència de defectes esmenables en la documentació aportada per l'empresa licitadora **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.**

En data 15 de setembre de 2025, es va requerir per esmenar la documentació administrativa, i s'ha aportat l'esmena en temps i forma de l'empresa **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.**, i per tant, queda admesa en el procediment de referència.

Quart.- En acta de 15 de setembre de 2025, acorda traslladar les ofertes presentades per totes les empreses licitadores per la seva valoració a la persona responsable del present procediment, un cop realitzada l'esmena de documentació administrativa per part de les empreses licitadores de l'Acord Segon de l'esmentada acta.

Cinquè.- Previ a aquest acte s'ha comunicat als licitadors a través del Perfil del Contractant de l'entitat, el resultat del Sobre núm. 1, que conté els criteris d'adjudicació ponderables mitjançant un judici de valor, el resultat del qual, i segons els informes de valoració tècnica, de data 19 de setembre de 2025, són els següent:

QUADRE DE PUNTUACIONS							
		65 %		26 %		9 %	
Ofertes presentades:		Oferta econòmica		Criteris d'avaluació automàtics		Judici de valor	
		BI	IVA	TOTAL		TOTAL	
ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.						9	

Sisè.- Abans de l'obertura de la primera proposició, el secretari de la Mesa de Contractació, invita als licitadors presents a manifestar qualsevol dubte i a demanar els aclariments que considerin necessaris.

Setè.- Acte seguit, es procedeix a l'obertura i revisió de les proposicions formulades.

ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.

Criteris avaluable amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA ECONÒMICA

	Any	Tipus equipament	Unitats	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Preu total per les unitats	TOTAL
Pressupost base de licitació	2025	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	3.063,60 €
		Massa patró	4	45,00 €	40,50 €	162,00 €	
		Cala patró	1	48,00 €	43,20 €	43,20 €	
		Pipeta monocanal	13	75,00 €	60,00 €	780,00 €	

		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
	2026	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	
		Pipeta monocal	19	75,00 €	60,00 €	1.140,00 €	
		Pipeta multicanal	2	111,00 €	88,80 €	177,60 €	
Possible pròrroga 1	2027	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.353,60 €
		Pipeta monocal	14	75,00 €	60,00 €	840,00 €	
		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 2	2028	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.317,60 €
		Massa patró	4	45,00 €	36,00 €	144,00 €	
		Pipeta monocal	11	75,00 €	60,00 €	660,00 €	
		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 3	2029	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.564,80 €
		Pipeta monocal	19	75,00 €	60,00 €	1.140,00 €	
		Pipeta multicanal	2	111,00 €	88,80 €	177,60 €	
							7.299,60 €

B) OFERTA D'AVUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No

ESCRIPCIÓ		Marcar amb una "x"		PUNTS
		SI	NO	
Disposar d'un servei web per consultar els certificats dels equips enviats.		X		5 punts
Possibilitat de tenir un usuari VHIR a l'aplicatiu web per poder consultar l'històric d'avaries i reparacions dels equips del VHIR de la present licitació.		X		5 punts
Reducció del termini de 5 dies laborables de recollida per part de l'empresa adjudicatària dels equips a calibrar.	Recollida en 4 dies laborables			2 punts
	Recollida en 3 dies laborables	X		4 punts
Reducció del termini de 10 dies per l'enviament dels certificats de calibratge en format PDF al correu electrònic o posar-los a disposició a través d'un servei web on descarregar-los un cop acabada l'actuació.	Enviament en 9 dies			0,5 punts
	Enviament en 8 dies			1 punt
	Enviament en 7 dies			1,5 punts
	Enviament en 6 dies			2 punts
	Enviament en 5 dies			2,5 punts
	Enviament en 4 dies o menys	X		3 punts
Disposar de Certificació ISO 14001 o equivalents.				
Caldrà aportar en el Sobre núm. 2 la Certificació vigent per acreditar aquest criteri.		X		3 punts
Proporcionar formació a la Plataforma FVPR respecte al Certificat de	Formació telemàtica i entrega d'un resum suport	X		6 punts

calibratge per fer una correcta interpretació de les dades.	de la formació (vídeo, pdf, etc.)			
	Formació mitjançant recurs digital, per exemple vídeo			3 punts

*S'adjunta al final de l'acta l'oferta econòmica de l'empresa licitadora.

Que les empreses han presentat oferta avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o criteris automàtics conforme el previst al Plec.

1. Criteris avaluable amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 91 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 65 PUNTS

L'empresa licitadora haurà de presentar en el Sobre núm. 2 una oferta econòmica mitjançant Annex núm. 1.1 (excel) per cada concepte descrit a la taula de la Clàusula 2ª del Plec de Prescripcions Tècnics.

S'estableixen uns preus màxims per cada tipus d'intervenció que inclouen, en tots els casos, tant la mà d'obra del tècnic especialista i calibratge dels equips.

Funcionament per arribar a l'aplicació de la fórmula:

- 1) Es farà el càlcul de l'import unitari ofert pel nombre d'unitats de cada equip a calibrar, en els dos anys de contracte inicial del contracte, i en cada possible pròrroga.
- 2) Es sumaran els imports totals del contracte inicial i dels imports de cada possible pròrroga.
- 3) S'aplicarà la fórmula indicada en aquest apartat al total de la suma.

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

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

**Si després d'haver aplicat la fórmula automàtica a una oferta presentada, el valor resultant és negatiu, se li assignaran directament zero (0) punts de la part econòmica.*

CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICS FINS 26 PUNTS

- Disposar d'un servei web per consultar els certificats dels equips enviats..... 5 punts
- Possibilitat de tenir un usuari VHIR a l'aplicatiu web per poder consultar l'històric d'avaries i reparacions dels equips del VHIR de la present licitació..... 5 punts
- Reducció del termini de 5 dies laborables de recollida per part de l'empresa adjudicatària dels equips a calibrar..... 4 punts
Es valorarà de la següent manera:
 - Recollida en 4 dies laborables..... 2 punt
 - Recollida en 3 dies laborables..... 4 punts
- Reducció del termini de 10 dies per l'enviament dels certificats de calibratge en format PDF al correu electrònic o posar-los a disposició a través d'un servei web on descarregar-los un cop acabada l'actuació..... 3 punts
Es valorarà de la següent manera:
 - Enviament en 9 dies..... 0,5 punts
 - Enviament en 8 dies..... 1 punt
 - Enviament en 7 dies..... 1,5 punts
 - Enviament en 6 dies..... 2 punts
 - Enviament en 5 dies..... 2,5 punts
 - Enviament en 4 dies o menys..... 3 punts
- Disposar de Certificació ISO 14001 o equivalents..... 3 punts
Caldrà aportar en el [Sobre núm. 2](#) la Certificació vigent per acreditar aquest criteri.
- Proporcionar formació a la Plataforma FVPR respecte al Certificat de calibratge per fer una correcta interpretació de les dades..... 6 punts
Es valorarà de la següent manera:
 - Formació telemàtica i entrega d'un resum suport de la formació (vídeo, pdf, etc.)..... 6 punts
 - Formació mitjançant recurs digital, per exemple vídeo..... 3 punts

Vuitè.- S'han establert els següents quadres de puntuacions, i les conseqüents classificacions dels licitadors:

QUADRE DE PUNTUACIONS							
		65 %		26 %		9 %	
Ofertes presentades:		Oferta econòmica		Criteris d'avaluació automàtics		Judici de valor	
		BI	IVA	TOTAL		TOTAL	
ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.		3.063,60 € (*)	643,36 €	3.706,96 €	65	25	9
							100

(*) D'acord amb els imports unitaris oferts.

Novè.- Que, de conformitat amb la Clàusula 9 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la proposta presentada i admesa ha estat estudiada, valorada i ponderada d'acord als criteris que es troben recollits a l'Annex núm. 2 de l'esmentat Plec, concretament:

“Essent el preu ofert (Oferta Econòmica) un dels criteris objectius que han de servir de base per la adjudicació, es considerarà, de conformitat amb l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, com a presumptament desproporcionada o temerària:

1. *Quan, concorrent un solo licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals”*

Conseqüentment, les oferta presentades per l'empresa **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.** no concorre en oferta presumptament anormal o desproporcionada.

En conseqüència, la Mesa de Contractació adopta els següents:

ACORDS,

PRIMER.- Una vegada revisada la documentació esmenada en temps i forma, queda admesa al procediment els següents licitadors:

- **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.**

SEGON.- PROPOSAR ADJUDICAR PROVISIONALMENT pel servei de calibratge, amb certificació ENAC, de petit equipament (termòmetres digitals, pipetes, masses patró, cala patró) que precisa la plataforma Functional Validation and Preclinical Research (FVPR) del Grup Clinical Biochemistry-Drug Delivery & Therapy (CB-DDT) de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), al:

Licitador: **ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.**

NIF: **B60775194**

Import: **3.063,60 €** (sense IVA), per la durada de dos (2) anys, en base als preus unitaris oferts:

	Any	Tipus equipament	Unitats	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Preu total per les unitats	TOTAL
Pressupost base de licitació	2025	Termòmetre	3	82,40 €	247,20 €	3.063,60 €
		Massa patró	4	40,50 €	162,00 €	
		Cala patró	1	43,20 €	43,20 €	
		Pipeta monocal	13	60,00 €	780,00 €	
		Pipeta multicanal	3	88,80 €	266,40 €	
	2026	Termòmetre	3	82,40 €	247,20 €	

		Pipeta monocanal	19	60,00 €	1.140,00 €	
		Pipeta multicanal	2	88,80 €	177,60 €	
Possible pròrroga 1	2027	Termòmetre	3	82,40 €	247,20 €	
		Pipeta monocanal	14	60,00 €	840,00 €	1.353,60 €
		Pipeta multicanal	3	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 2	2028	Termòmetre	3	82,40 €	247,20 €	
		Massa patró	4	36,00 €	144,00 €	1.317,60 €
		Pipeta monocanal	11	60,00 €	660,00 €	
		Pipeta multicanal	3	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 3	2029	Termòmetre	3	82,40 €	247,20 €	
		Pipeta monocanal	19	60,00 €	1.140,00 €	1.564,80 €
		Pipeta multicanal	2	88,80 €	177,60 €	
						7.299,60 €

Altres criteris oferts:

- Disposar d'un servei web per consultar els certificats dels equips enviats.
- Recollida en 3 dies laborables per part de l'empresa adjudicatària dels equips a calibrar.
- Enviament en 4 dies o menys dels certificats de calibratge en format PDF al correu electrònic o posar-los a disposició a través d'un servei web on descarregar-los un cop acabada l'actuació.
- Formació telemàtica i entrega d'un resum suport de la formació (vídeo, pdf, etc.).

TERCER.- REQUERIR a l'empresa proposada com adjudicatària provisional perquè presenti la documentació prèvia a l'adjudicació.

I sense més qüestions a tractar, s'aixeca la present sessió de la Mesa de Contractació.

Barcelona, 23 de setembre de 2025.

Sr. Xavier Bros Marin
President

Sra. Mireia Casamajor Castañeira
Secretaria

ANNEX 1.1 - PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS Nº Expedient: 2025-040 SERVEI DE CALIBRATGE DE PETIT EQUIPAMENT		 
Empresa licitadora:	ASSI SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN S.L.	
NIF empresa licitadora:	B60775194	
Data:	12/09/2025	

	Any	Tipus equipament	Unitats	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)	Preu total per les unitats	TOTAL
Pressupost base de licitació	2025	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	3.063,60 €
		Massa patró	4	45,00 €	40,50 €	162,00 €	
		Cala patró	1	48,00 €	43,20 €	43,20 €	
		Pipeta monocanal	13	75,00 €	60,00 €	780,00 €	
		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
	2026	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	
		Pipeta monocanal	19	75,00 €	60,00 €	1.140,00 €	
		Pipeta multicanal	2	111,00 €	88,80 €	177,60 €	
Possible pròrroga 1	2027	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.353,60 €
		Pipeta monocanal	14	75,00 €	60,00 €	840,00 €	
		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 2	2028	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.317,60 €
		Massa patró	4	45,00 €	36,00 €	144,00 €	
		Pipeta monocanal	11	75,00 €	60,00 €	660,00 €	
		Pipeta multicanal	3	111,00 €	88,80 €	266,40 €	
Possible pròrroga 3	2029	Termòmetre	3	103,00 €	82,40 €	247,20 €	1.564,80 €
		Pipeta monocanal	19	75,00 €	60,00 €	1.140,00 €	
		Pipeta multicanal	2	111,00 €	88,80 €	177,60 €	
							7.299,60 €

38821414J OSCAR
TOMAS (R:
B60775194)

Firmado digitalmente por
38821414J OSCAR TOMAS (R:
B60775194)
Fecha: 2025.09.12 10:22:22
+02'00'

ANNEX NÚM. 1.2

MODEL DE REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr. Óscar Tomàs Torres amb residència a Cabrils carrer LLadoners núm. 54, de l'empresa ASSI Sistemas e Instrumentación S.L., assabentat de l'anunci publicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei de "CALIBRATGE DE PETIT EQUIPAMENT PEL GRUP CLINICAL BIOCHEMISTRY-DRUG DELIVERY & THERAPY (CB-DDT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR)", es compromet en nom de l'empresa que representa a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Criteris avaluables amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No.

DESCRIPCIÓ		Marcar amb una "x"		PUNTS
		SI	NO	
Disposar d'un servei web per consultar els certificats dels equips enviats.		X		5 punts
Possibilitat de tenir un usuari VHIR a l'aplicatiu web per poder consultar l'històric d'avaries i reparacions dels equips del VHIR de la present licitació.		X		5 punts
Reducció del termini de 5 dies laborables de recollida per part de l'empresa adjudicatària dels equips a calibrar.	Recollida en 4 dies laborables			2 punts
	Recollida en 3 dies laborables	X		4 punts
Reducció del termini de 10 dies per l'enviament dels certificats de calibratge en format PDF al correu electrònic o posar-los a disposició a través d'un servei web on descarregar-los un cop acabada l'actuació.	Enviament en 9 dies			0,5 punts
	Enviament en 8 dies			1 punt
	Enviament en 7 dies			1,5 punts
	Enviament en 6 dies			2 punts
	Enviament en 5 dies			2,5 punts
	Enviament en 4 dies o menys	X		3 punts
Disposar de Certificació ISO 14001 o equivalents. Caldrà aportar en el Sobre núm. 2 la Certificació vigent per acreditar aquest criteri.		X		3 punts
Proporcionar formació a la Plataforma FVPR respecte al Certificat de calibratge per fer una correcta interpretació de les dades.	Formació telemàtica i entrega d'un resum suport de la formació (vídeo, pdf, etc.)	X		6 punts
	Formació mitjançant recurs digital, per exemple vídeo			3 punts

Signat,

Termini de validesa de la oferta.....4 mesos
(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)