

SOBRE 3 (OFERTA ECONÒMICA)

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ, D'OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 3 QUE CONTÉ LES PROPOSICIONS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES MATEMÀTIQUES O CRITERIS AUTOMÀTICS I DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE RELATIU AL PROJECTE I OBRA D'ADEQUACIÓ DE 3 QUIRÒFANS AMB EQUIPAMENT MÈDIC DE LA UNITAT DE CIRURGIA EXPERIMENTAL A L'EDIFICI CENTRAL VHIR DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

2025-036 OBRES I EQUIPAMENT ÀREA QUIRÚRGICA DE L'ESU A L'EDIFICI CENTRAL

A dia 30 de setembre de 2025, a les 10:30 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 de la Unitat Jurídica 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. Marta Rosal, Preclinical Core Facilities Coordinator del VHIR.
- **Secretaria:** Sra. Mireia Casamajor Castañeira, Cap de la Unitat de Licitacions i Compres del VHIR.

Desenvolupament de la sessió:

Primer.- L'objecte de la present licitació és la contractació del projecte, l'obra i el subministrament d'equipament mèdic per als nous quiròfans de l'edifici central de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), procediment de contractació que va ser publicat al Perfil de Contractant i al Diari Oficial de la Unió Europea a data 04 d'agost de 2025.

Segon.- Segons consta en l'acta de constitució de la Mesa de Contractació i de qualificació de la documentació administrativa emesa en data 22 de setembre de 2025, van presentar-se les següents empreses licitadores:

- **UTE PHILIPS –COMSASERVICE nº 4**

Tercer.- Atès que van aportar la documentació requerida al Plec de Clàusules Administratives Particulars no es va detectar l'existència de defectes esmenables en la documentació aportada per les següents empreses licitadores, aquestes van quedar admeses:

- **UTE PHILIPS –COMSASERVICE nº 4**

Quart.- En acta de 30 de setembre de 2025, la Mesa de Contractació acorda traslladar les ofertes presentades per les empreses admeses per la seva valoració.

Cinquè.- Previ a aquest acte s'ha comunicat als licitadors a través del Perfil del Contractant de l'entitat, el resultat del Sobre núm. 2, 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 14 d'octubre de 2025, són els següent:

QUADRE DE PUNTUACIONS							
Ofertes presentades:	Oferta econòmica	30%		30%		40 %	
		Oferta econòmica	Oferta econòmica	Criteris d'avaluació automàtics	Judici de valor	TOTAL	
	BI	IVA	TOTAL				TOTAL
UTE PHILIPS – COMSASERVICE n° 4						38,5	

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.

UTE PHILIPS –COMSASERVICE n° 4

Criteris avaluables amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA ECONÒMICA

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import ofert (IVA exclòs)	Import ofert (IVA inclòs)
Angiògraf	825.000,00 euros	825.000,00 euros	998.250,00 euros
Accessoris Angiògraf	95.000,00 euros	95.000,00 euros	114.950,00 euros
Suspesos i integració digital	560.000,00 euros	560.000,00 euros	677.600,00 euros
Obra	890.000,00 euros	889.995,00 euros	1.076.893,95 euros

B) OFERTA D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No i indicar la informació en les caselles corresponents, les quals contenen el símbol [...].

Les empreses licitadores hauran de presentar una **declaració responsable o fitxa tècnica**, en el **Sobre núm. 3**, amb la informació de les característiques tècniques dels criteris automàtics que ofereixin, per tal que aquests puguin ser puntuats.

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
	ANGIÒGRAF	SI	NO	

1	Capacitat de desplaçament transversal de l'arc de sostre en posició frontal respecte a la taula, (de costat esquerre a costat dret del pacient i viceversa), superior a 230 cm de desplaçament en total i 115 cm simètrics a cada costat de la taula, prenent de referència el centre de la taula, a la seva posició central sense desplaçar.	X		Sí: 6 punts
				No: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar capacitat calòrica	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
2	Major capacitat calòrica real de l'ànode en condicions de treball, sota l'indiar admissible segons valor en Product Data original	X		6,4 MHU	≥ 6 MHU: 4 punts
					< 6 MHU: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar capacitat tèrmica	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
3	Major capacitat tèrmica real de la cuirassa en condicions de treball, sota l'indiar admissible segons valor en Product Data original	X		9,4 MHU	≥ 9 MHU: 4 punts
					< 9 MHU: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar rotació de la taula (Pivot)	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
4	Major rotació de la taula (Pivot)	X		270 °	≥ 270°: 3 punts
					< 270 °: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
		SI	NO	
	ANGIÒGRAF			
5	Programa d'anàlisi del flux a l'aneurisma i al vas abans i després d'utilitzar un diversor de flux mitjançant mesures quantificables i senyals			Sí: 3 punts
				No: 0 punts

	gràfics que indiquin la direcció del flux de sang al vas i a l'aneurisma			
--	--	--	--	--

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar longitud	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
6	Longitud del tauler amb muntatge únic (d'una sola peça) al llarg de la seva longitud sense ancoratges addicionals que amplii la seva extensió (exclosos accessoris, acobladors, extensors i adaptadors)	X		319 mm	≥ 300 mm: 3 punts
					< 300 mm: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
		SI	NO	
	ANGIÒGRAF			
7	Sistema d'ecografia intravascular digital completament integrat amb el sistema d'angiografia amb capacitat de visualització d'imatge i control complet de tot el sistema d'IVUS des de la consola de control de l'angiògraf, de manera tàctil i amb la mateixa interfície d'usuari del sistema de Rx, prescindint de la necessitat d'una consola pròpia del sistema d'ecografia intravascular. No es valorarà la inclusió de la imatge en una pantalla addicional que no sigui la del control de l'equip a la taula del propi sistema de Rx	X		Si: 4 punts
				No: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar grandària monitor principal	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
8	Grandària del monitor principal propi de l'angiògraf al quiròfan amb una mida individual superior a 60" (no es valoraran monitors addicionals que dupliquin la imatge i no pertanyin al propi sistema de Rx)	X		65 "	Grandària del monitor principal del angiògraf > 60": 3 punts
					Grandària del monitor principal del angiògraf ≤ 60": 0 punts

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

Que l'empresa ha presentat oferta avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o criteris automàtics conforme el previst al Plec.

1. Criteris avaluables amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 60 punts)

1.1.OFERTA ECONÒMICA.....FINS 30 PUNTS

Tractant-se d'ofertes amb diversos preus, cal obtenir un "valor de referència" que permeti comparar les ofertes econòmiques dels diferents licitadors. Aquest valor de referència és el resultat de la suma dels imports de cada ítem requerit en l'Annex núm. 1 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. La xifra resultant d'aquesta suma serà la que s'utilitzarà en l'aplicació de la fórmula i obtenir un punts totals de la seva oferta econòmica.

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

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.*

1.2 CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICS FINS A 30 PUNTS

Les empreses licitadores hauran de presentar una **declaració responsable o fitxa tècnica**, en el **Sobre núm. 3**, amb la informació de les característiques tècniques dels criteris automàtics que ofereixin, per tal que aquests puguin ser puntuats.

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Mode de valoració:	Puntuació
ANGIÒGRAF			
1	Capacitat de desplaçament transversal de l'arc de sostre en posició frontal respecte a la taula, (de costat esquerre a costat dret del pacient i viceversa), superior a 230 cm de desplaçament en total i 115 cm simètrics a cada costat de la taula, prenent de referència el centre de la taula, a la seva posició central sense desplaçar.	Sí: 6 punts	6
		No: 0 punts	0
2		≥ 6 MHU: 4 punts	4

	Major capacitat calòrica real de l'ànode en condicions de treball, sota llindar admissible segons valor en Product Data original	< 6 MHU: 0 punts	0
3	Major capacitat tèrmica real de la cuirassa en condicions de treball, sota llindar admissible segons valor en Product Data original	≥ 9 MHU: 4 punts	4
		< 9 MHU: 0 punts	0
4	Major rotació de la taula (Pivot)	≥ 270°: 3 punts	3
		< 270 °: 0 punts	0
5	Programa d'anàlisi del flux a l'aneurisma i al vas abans i després d'utilitzar un diversor de flux mitjançant mesures quantificables i senyals gràfics que indiquin la direcció del flux de sang al vas i a l'aneurisma	Sí: 3 punts	3
		No: 0 punts	0
6	Longitud del tauler amb muntatge únic (d'una sola peça) al llarg de la seva longitud sense ancoratges addicionals que ampliïn la seva extensió (exclosos accessoris, acobladors, extensors i adaptadors)	≥ 300 mm: 3 punts	3
		< 300 mm: 0 punts	0
7	Sistema d'ecografia intravascular digital completament integrat amb el sistema d'angiografia amb capacitat de visualització d'imatge i control complet de tot el sistema d'IVUS des de la consola de control de l'angiògraf, de manera tàtil i amb la mateixa interfície d'usuari del sistema de Rx, prescindint de la necessitat d'una consola pròpia del sistema d'ecografia intravascular. No es valorarà la inclusió de la imatge en una pantalla addicional que no sigui la del control de l'equip a la taula del propi sistema de Rx	Si: 4 punts	4
		No: 0 punts	0
8	Grandària del monitor principal propi de l'angiògraf al quiròfan amb una mida individual superior a 60" (no es valoraran monitors addicionals que dupliquin la imatge i no pertanyin al propi sistema de Rx)	Grandària del monitor principal del angiògraf > 60": 3 punts	3
		Grandària del monitor principal del angiògraf ≤ 60": 0 punts	0
TOTAL			30

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

QUADRE DE PUNTUACIONS								
				30%	30%	40 %		
Ofertes presentades:		Oferta econòmica		Oferta econòmica	Criteris d'avaluació automàtics	Judici de valor		
		BI	IVA	TOTAL			TOTAL	
UTE PHILIPS – COMSASERVICE nº 4		2.369.995,00 € (*)	497.698,95 €	2.867.693,95 €	30	30	38,5	98,50

(*) En base al desglossament de preus ofert.

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 ofertes presentades per l'empresa licitadora **UTE PHILIPS –COMSASERVICE nº 4** no concorre en oferta presumptament anormal o desproporcionada.

En conseqüència, la Mesa de Contractació adopta els següents:

ACORDS,

PRIMER.- PROPOSAR ADJUDICAR PROVISIONALMENT del projecte, l'obra i el subministrament d'equipament mèdic per als nous quiròfans de l'edifici central de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), al

Llicitador: **UTE PHILIPS –COMSASERVICE nº 4** formada per les empreses PHILIPS IBÉRICA SAU amb NIF A28017143, i COMSA Service Facility Management, S.A.U. amb NIF A60470127.

Import: **2.369.995,00 €** (sense IVA), desglossat de la següent manera:

Concepte	Import ofert (IVA exclòs)
Angiògraf	825.000,00 euros
Accesoris Angiògraf	95.000,00 euros
Suspesos i integració digital	560.000,00 euros
Obra	889.995,00 euros

SEGON.- REQUERIR a la UTE 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, 16 de octubre de 2025.

Sr. Xavier Bros Marin
President

Sra. Mireia Casamajor Castañeira
Secretària

ANNEX NÚM. 1

La Sra. Carmen Castellanos Spidla, con DNI 02621549-D, el Sr. Jorge Hernández de Sande, con DNI 70816557-V amb residència a Madrid, carrer María de Portugal. núm. 1, de l'empresa PHILIPS IBÉRICA, SAU, y el Sr. Luis Álvarez Torner, amb residència a Cornellà de Llobregat, carrer Vallés, núm. 2, de l'empresa COMSA Service Facility Management, SAU, assabentat de l'anunci publicat al Plataforma de Serveis de Contractació Pública i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei de **"PROJECTE I OBRA D'ADEQUACIÓ DE 3 QUIRÒFANS AMB EQUIPAMENT MÈDIC DE LA UNITAT DE CIRURGÍA EXPERIMENTAL A L'EDIFICI CENTRAL VHIR DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR)."**, es compromet en nom de l'empresa que representan a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Criteris avaluable amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA ECONÒMICA

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import ofert (IVA exclòs)	Import ofert (IVA inclòs)
Angiògraf	825.000,00 euros	825.000,00euros	998.250,00 euros
Accesoris Angiògraf	95.000,00 euros	95.000,00 euros	114.950,00 euros
Suspesos i integració digital	560.000,00 euros	560.000,00 euros	677.600,00 euros
Obra	890.000,00 euros	889.995,00euros	1.076.893,95 euros

B) OFERTA D'AVUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No i indicar la informació en les caselles corresponents, les quals contenen el símbol [...].

Les empreses licitadores hauran de presentar una **declaració responsable o fitxa tècnica**, en el **Sobre núm. 3**, amb la informació de les característiques tècniques dels criteris automàtics que ofereixin, per tal que aquests puguin ser puntuats.

Nº	Criteris avaluable amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
		SI	NO	
1	Capacitat de desplaçament transversal de l'arc de sostre en posició frontal respecte			Sí: 6 punts

	a la taula, (de costat esquerre a costat dret del pacient i viceversa), superior a 230 cm de desplaçament en total i 115 cm simètrics a cada costat de la taula, prenent de referència el centre de la taula, a la seva posició central sense desplaçar.	X		No: 0 punts
--	--	----------	--	-------------

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar capacitat calòrica	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
2	Major capacitat calòrica real de l'ànode en condicions de treball, sota llindar admissible segons valor en Product Data original	X		6,4 MHU	≥ 6 MHU: 4 punts < 6 MHU: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar capacitat tèrmica	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
3	Major capacitat tèrmica real de la cuirassa en condicions de treball, sota llindar admissible segons valor en Product Data original	X		9,4 MHU	≥ 9 MHU: 4 punts < 9 MHU: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar rotació de la taula (Pivot)	Puntuació
		SI	NO		
	ANGIÒGRAF				
4	Major rotació de la taula (Pivot)	X		270 °	$\geq 270^\circ$: 3 punts $< 270^\circ$: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
		SI	NO	
	ANGIÒGRAF			
5	Programa d'anàlisi del flux a l'aneurisma i al vas abans i després d'utilitzar un divisor de flux mitjançant mesures quantificables i senyals gràfics que indiquin la direcció del flux de sang al vas i a l'aneurisma	X		Sí: 3 punts No: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar longitud	Puntuació
		SI	NO		
6	Longitud del tauler amb muntatge únic (d'una sola peça) al llarg de la seva longitud sense ancoratges addicionals que ampliin la seva extensió (exclosos accessoris, acobladors, extensors i adaptadors)	X		319 mm	≥ 300 mm: 3 punts
					< 300 mm: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Puntuació
		SI	NO	
7	Sistema d'ecografia intravascular digital completament integrat amb el sistema d'angiografia amb capacitat de visualització d'imatge i control complet de tot el sistema d'IVUS des de la consola de control de l'angiògraf, de manera tàctil i amb la mateixa interfície d'usuari del sistema de Rx, prescindint de la necessitat d'una consola pròpia del sistema d'ecografia intravascular. No es valorarà la inclusió de la imatge en una pantalla addicional que no sigui la del control de l'equip a la taula del propi sistema de Rx	X		Si: 4 punts
				No: 0 punts

Nº	Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Marcar amb una "X" la casella corresponent		Indicar grandària monitor principal	Puntuació
		SI	NO		
8	Grandària del monitor principal propi de l'angiògraf al quiròfan amb una mida individual superior a 60" (no es valoraran monitors addicionals que dupliquin la imatge i no pertanyin al propi sistema de Rx)	X		65 "	Grandària del monitor principal del angiògraf > 60": 3 punts
					Grandària del monitor principal del angiògraf ≤ 60": 0 punts

PHILIPS IBÉRICA SAU

02621549D MARIA DEL CARMEN CASTELLANOS (R: A28017143)
Firmado digitalmente por 02621549D MARIA DEL CARMEN CASTELLANOS (R: A28017143)
Fecha: 2025.09.19 09:37:34 +02'00'

HERNANDEZ DE SANDE JORGE 70816557V
Digitally signed by HERNANDEZ DE SANDE JORGE - 70816557V
Date: 2025.09.19 09:43:16 +02'00'

COMSA SFM, SAU

35111878D LUIS ALVAREZ (R: A60470127)
Firmado digitalmente por 35111878D LUIS ALVAREZ (R: A60470127)
Fecha: 2025.09.19 09:55:43 +02'00'

Fdo.: Carmen Castellanos Spidla

Fdo.: Jorge Hernández de Sande

Fdo.: Luis Álvarez Torner

*Termini de validesa de la oferta.....6 mesos
(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)*