

INFORME AVALUACIÓ TÈCNICA

SCS-2025-33 Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

LOT 1 Tonòmetre sense contacte per impuls d'aire

1260120700 Tonòmetre sense contacte per impuls d'aire

S'han presentat 2 ofertes:

OCULUS Iberia, S.L.; marca/model: Huvitz/HNT-1

OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.; marca/model: HUVITZ HNT-1P

Les ofertes compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	OCULUS Iberia, S.L.	OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	28,80	44,00

L'empresa **OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.** ha obtingut la millor valoració.

1260120700 Tonòmetre sense contacte per impuls d'aire		Puntuació màxima		OCULUS Iberia, S.L.		OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació maximitzada total	Huvitz/HNT-1	Puntuació maximitzada total	HUVITZ HNT-1P
			28,80		44,00	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques bàsiques	6,00	6,00	6,00		6,00	6,00
Característiques a valorar						
Mentonera monitoritzada	6	6,00		Si, inclou mentonera motoritzada	6,00	Si, inclou mentonera motoritzada
1.2. Mesures i estudis realitzats	14,00	0,00	0,00		14,00	14,00
Característiques a valorar						
Inclou mesures de paquimetria	7	0		No inclou mesures de paquimetria	7	Si, inclou mesures de paquimetria
Càlcul de la pressió intraocular ajustada a partir dels valors de paquimetria obtinguts en el propi equip	7	0		No permet calcular la pressió intraocular ajustada a partir dels valors de paquimetria obtinguts en el propi equip	7	Permet calcular la pressió intraocular ajustada a partir dels valors de paquimetria obtinguts en el propi equip
1.3. Comandaments i visualització	8,00	8,00	8,00		8,00	8,00
Característiques a valorar						
Dimensions superiors de la pantalla (en polzades)	4	4		Pantalla de 7"	4	Pantalla de 7"
Pantalla tàctil	4	4		Si, la pantalla és tàctil	4	Si, la pantalla és tàctil
1.4. Accessoris, manteniment i fungibles	4,00	4,00	4,00		4,00	4,00
Característiques a valorar						
Actualització del software durant la vida útil de l'equip	4	4		Es realitzaran actualitzacions de software durant la vida útil de l'equip	4	Es realitzaran actualitzacions de software durant la vida útil de l'equip
1.5. Valoració de la mostra	12,00	9,00	10,80		10,00	12,00
Característiques a valorar						
Facilitat d'ús i interfície d'usuari	3	2		S'adjunta informe de l'Hospital	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Adequació a les necessitats assistencials	3	1		S'adjunta informe de l'Hospital	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Ergonomia, seguretat i neteja	3	3		S'adjunta informe de l'Hospital	1	S'adjunta informe de l'Hospital
Facilitat de lectura, interpretació dels resultats i modes de representació de les dades	3	3		S'adjunta informe de l'Hospital	3	S'adjunta informe de l'Hospital

LOT 2 Refractoqueratòmetre

1260230100 Refractoqueratòmetre

S'han presentat 2 ofertes:

OCULUS Iberia, S.L.; marca/model: Huvitz/HRK-8000A

OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.; marca/model: HUVITZ HRK-8100A

L'oferta de l'empresa **OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.** queda exclosa per haver presentat un model a la mostra diferent que el que va presentar l'empresa a l'oferta tècnica tal i com es demanava al punt J.2. del plec de clàusules administratives.

La oferta restant compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	OCULUS Iberia, S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	44,00

L'empresa **OCULUS Iberia, S.L.** ha obtingut la millor valoració.

1260230100 Refractoqueratòmetre		Puntuació màxima	OCULUS Iberia, S.L.	
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	Huvitz/HRK-8000A
			44,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	
1.1. Característiques tècniques de l'equip Característiques a valorar Mentonera motoritzada Mode de mesura de vista de color i assistència d'ajustament de lents de contacte amb llum LED blanca i llum LED blava	7,00	7,00		
			2	2,00 Sí, inclou mentonera motoritzada
			5	5,00 Sí, permet canviar el mode de vista de color entre LED blau i LED blanc
1.2. Mesures i estudis realitzats Característiques a valorar Rang de mesures de refracció Major rang de la distància pupil·lar Rang de mesures de queratometria Major rang de mesura de l'astigmatisme de la còrnia Capacitat de mesurar radis de curvatura perifèrica Inclou aberrometria	23,00	23,00		
			4,5	4,5 10 - 85 mm
			4,5	4,5 0 - 15 D
			7	7 Queratometria perifèrica (mode KER-P)
			7	7 Sí, inclou aberrometria
1.3. Comandaments i visualització Característiques a valorar Majors dimensions de la pantalla, cal indicar en polzades	2,00	2,00		
			2	2 Pantalla de 7"
1.5. Valoració de la mostra Característiques a valorar Facilitat d'ús i interfície d'usuari Adequació a les necessitats assistencials Ergonomia, seguretat i neteja Facilitat de lectura, interpretació dels resultats i modes de representació de les dades	12,00	12,00		
			3	3 S'adjunta informe de l'Hospital
			3	3 S'adjunta informe de l'Hospital
			3	3 S'adjunta informe de l'Hospital
			3	3 S'adjunta informe de l'Hospital

LOT 3 Frontofocòmetre computeritzat

1260200300 Frontofocòmetre computeritzat

S'han presentat 3 ofertes:

OCULUS Iberia, S.L.; marca/model: Huvitz/HLM-7000P

OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.; marca/model: UNICOS ULM-900

VISIONIX ESPAÑA S.A.; marca/model: Visionix VX36

Les ofertes compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	OCULUS Iberia, S.L.	OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.	VISIONIX ESPAÑA S.A.
PUNTUACIÓ FINAL	22,99	33,00	41,91

L'empresa **VISIONIX ESPAÑA S.A.** ha obtingut la millor valoració.

1260200300 Frontofocòmetre computeritzat		Puntuació màxima			OCULUS Iberia, S.L.			OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació maximitzada total		Huvitz/HLM-7000P	Puntuació maximitzada total		UNICOS ULM-900
			22,99			33,00		

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	
1.1. Característiques funcionals	5,50	5,00	5,00		5,50	5,50	
Característiques a valorar							
Sortida de dades a PC. Especificar.	5,5	5,00		Sortida de dades a PC mitjançant RS-232C	5,50		Sortida de dades a PC mitjançant RS-232C i USB
1.2. Mesures i estudis realitzats	21,00	8,10	9,19		18,50	21,00	
Característiques a valorar							
Major rang de mesures	7,00	4,50		Menor rang de mesura de prisma: 0 a 10Δ	4,50		Menor rang de mesura de prisma: 0 a 10Δ
Mesura la incidència de la llum blava	7,00	0,00		No mesura la incidència de la llum blava	7,00		Sí, mesura la incidència de la llum blava
Rang de distància pupil·lar més ampli	7,00	3,60		40mm – 86mm	7,00		40mm – 130mm
1.3. Comandaments i visualització	5,50	2,80	2,80		5,50	5,50	
Característiques a valorar							
Dimensions de la pantalla	5,50	2,80		Pantalla de 5,7"	5,50		Pantalla de 7"
1.5. Valoració de la mostra	12,00	6,00	6,00		1,00	1,00	
Característiques a valorar							
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús	4,00	2,00		S'adjunta informe de l'Hospital	0,00		S'adjunta informe de l'Hospital
Ergonomia i robustesa	4,00	2,00		S'adjunta informe de l'Hospital	0,50		S'adjunta informe de l'Hospital
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats	4,00	2,00		S'adjunta informe de l'Hospital	0,50		S'adjunta informe de l'Hospital

1260200300 Frontofocòmetre computeritzat		Puntuació màxima		VISIONIX ESPAÑA SA
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació maximitzada total	Visionix VX36
			41,91	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	
1.1. Característiques funcionals		5,50	5,00	5,00	
Característiques a valorar					
Sortida de dades a PC. Especificar.		5,5	5,00		Sortida de dades a PC mitjançant RS-232C
1.2. Mesures i estudis realitzats		21,00	17,10	19,41	
Característiques a valorar					
Major rang de mesures		7,00	7,00		Major rang de mesura de prisma: 0 a 20Δ
Mesura la incidència de la llum blava		7,00	7,00		Sí, mesura la incidència de la llum blava
Rang de distància pupil·lar més ampli		7,00	3,10		42 a 82 mm
1.3. Comandaments i visualització		5,50	5,50	5,50	
Característiques a valorar					
Dimensions de la pantalla		5,50	5,50		Pantalla de 7"
1.5. Valoració de la mostra		12,00	12,00	12,00	
Característiques a valorar					
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús		4,00	4,00		S'adjunta informe de l'Hospital
Ergonomia i robustesa		4,00	4,00		S'adjunta informe de l'Hospital
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats		4,00	4,00		S'adjunta informe de l'Hospital

LOT 4 Pantalla d'optotips polaritzada

1260040800 Pantalla d'optotips polaritzada

S'ha presentat 1 oferta:

OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.; marca/model: UNICOS ULC-900P

L'oferta compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	44,00

L'empresa **OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.** ha obtingut la millor valoració.

1260040800 Pantalla d'optotips polaritzada		Puntuació màxima	OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.	
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	UNICOS ULC-900P
			44,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima		
1.1. Característiques tècniques de l'equip		7,00	7,00	
Característiques a valorar				
Pes de la pantalla més baix		2,00	2,00	4 kg
Disposa d'entrada de dades des d'un dispositiu extern (per exemple USB). Indicar sí o no i quins dispositius.		5,00	5,00	Permet l'entrada de dades mitjançant 2 port USB i 1 port RS-232C
1.2. Tests i gràfiques		8,00	8,00	
Característiques a valorar				
Més varietat de tests i gràfiques // Nombre i tipus d'optotips		6,00	6,00	Amplia varietat de gràfiques i tests
Possibilitat d'exportació de resultats a un dispositiu extern. Indicar ports.		2,00	2,00	Permet l'exportació de dades mitjançant 2 port USB i 1 port RS-232C
1.3. Comandaments i visualització		5,00	5,00	
Característiques a valorar				
Major dimensions de la pantalla (en polzades)		3,00	3,00	Pantalla de 24"
Millor resolució de la pantalla (en _x_ píxels)		2,00	2,00	Resolució de 1920x1080 píxels
1.4. Accessoris, manteniment i fungibles		12,00	12,00	
Característiques a valorar				
Inclou més unitats de muntures vermell verd i muntures de filtre polaritzat addicionals als demanats a l'oferta		7,00	7,00	Inclou 1 muntura vermell/verd i una muntura de filtre polaritzat addicionals
Inclou un control remot addicional al demanat a l'oferta		5,00	5,00	Inclou un control remot addicional
1.5. Valoració de la mostra		12,00	12,00	
Característiques a valorar				
Ergonomia i disseny		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Solucions robustes en materials que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Neteja i reducció del cablejat vist		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital

LOT 5 Llitera hidràulica per a cirurgia oftalmològica

4210011300 Llitera hidràulica per a cirurgia oftalmològica

S'ha presentat 1 oferta:

STRYKER IBERIA, S.L.; marca/model: Camilla 1089 oftalmo

L'oferta compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	STRYKER IBERIA, S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	44,00

L'empresa **STRYKER IBERIA, S.L.** ha obtingut la millor valoració.

4210011300 Llitera hidràulica per a cirurgia oftalmològica		Puntuació màxima	STRYKER IBERIA, S.L.	
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	Camilla 1089 oftalmo
		44,00		

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	
1.1. Característiques tècniques de l'equip Característiques a valorar Major prestacions ergonomia per pacient i mobilitat (gruix del matalàs del pacient, del diàmetre de les rodes, altres) Major amplada de l'àrea de descans del pacient Major llargada de l'àrea de descans del pacient Suporta un major pes del pacient Major rang de tren/antitren Major inclinació del respatller Disposa d'una cinquena roda per direccionar la llitera	32,00	32,00	
	2,00	2,00	Frens de disc d'acer a les 4 rodes amb pedal de fre/moviment als peus
	5,00	5,00	76 cm
	5,00	5,00	220cm
	5,00	5,00	228 kg
	5,00	5,00	+ - 18º
	5,00	5,00	Rang de 0 a 90º
	5,00	5,00	Sí, disposa d'una cinquena roda retraïble
1.3. Valoració de la mostra Característiques a valorar Adequació funcional a les necessitats assistencials, facilitat d'ús, controls, transportabilitat i neteja Versatilitat d'ús en pacients i confort del pacient Ergonomia, disseny de l'equip, seguretat, robustesa i facilitat de muntatge i desmuntatge d'accessoris	12,00	12,00	
	5	5	S'adjunta informe de l'Hospital
	3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
	4	4	S'adjunta informe de l'Hospital

LOT 6 Gonioscopi

1260131100 Gonioscopi

No s'han rebut ofertes pel lot 6. Aquest lot ha estat declarat desert en data 5 de febrer de 2025.

LOT 7 Estesiòmetre

1260010600 Estesiòmetre

S'ha presentat 1 oferta:

BRILL ENGINES S.L.; marca/model: Corneal Esthesiometer Brill / model 001

L'oferta compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	BRILL ENGINES S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	44,00

L'empresa **BRILL ENGINES S.L.** ha obtingut la millor valoració.

1260010600 Estesiòmetre		Puntuació màxima		BRILL ENGINES SL
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	Corneal Esthesiometer Brill / model 001
			44,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima		
1.1. Característiques bàsiques Característiques a valorar Inclou tot per a utilitzar l'equip acoblat a una llum de fenedura o de forma manual Disposa d'un botó extern que facilita l'ús de l'equip quan aquest es col·loca en la llum de fenedura Sistema LED de posicionament electrònic	20,00	20,00		
	7	7,00	L'estesiòmetre conté un adaptador incorporat per acoblar-lo al llum de fenedura	
	6	6,00	L'estesiòmetre inclou un botó extern per facilitar-ne l'ús quan es col·loca a la llum de fenedura	
	7	7,00	Sistema electrònic de posicionament compost per una càmera i dos LED IR	
1.2. Mesures i estudis realitzats Característiques a valorar Rangs de pressió entre 2 - 10 mbar	6,00	6,00		
	6	6	2 - 10 mbar	
1.3. Accessoris, manteniment i fungibles Característiques a valorar Disposa d'una pantalla per visualitzar l'ull	6,00	6,00		
	6	6	Sí, l'estesiòmetre disposa d'una pantalla per visualitzar l'ull	
1.4. Valoració de la mostra Característiques a valorar Facilitat d'ús i interfície d'usuari Adequació a les necessitats assistencials Ergonomia, seguretat i neteja	12,00	12,00		
	4	4	S'adjunta informe de l'Hospital	
	4	4	S'adjunta informe de l'Hospital	
	4	4	S'adjunta informe de l'Hospital	

LOT 8 Equip d'estudi de biomecànica i topografia corneal

1260260500 Equip d'estudi de biomecànica i topografia corneal

S'ha presentat 1 oferta:

OCULUS Iberia, S.L.; marca/model: OCULUS/Pentacam AXL Wave y Corvis

L'oferta compleix amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació:

	OCULUS Iberia, S.L.
PUNTUACIÓ FINAL	44,00

L'empresa **OCULUS Iberia, S.L.** ha obtingut la millor valoració.

Pilar Muñoz Sánchez, tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments

1260260500 Equip d'estudi de biomecànica i topografia corneal		Puntuació màxima		OCULUS Iberia, S.L.
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	OCULUS/Pentacam AXL Wave y Corvis
			44,00	

Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	
1.1. Tomògraf del segment anterior Característiques a valorar Adquisició centrada en eix visual Major nombre de punts de mesura (resolució) Disposa de una sola càmera de Scheimpflug per a una adquisició més ràpida Mínim temps d'adquisició de les imatges Disposa d'una pantalla específica per a preoperatori de cataractes amb lents intraoculars Tòrica, Multifocal, asfèrica/esfèrica, valors normalitzats de densitometria i d'índex de screening de queratocon. Captura automàtica en el punt d'enfocament sense necessitat de que l'operador pressioni el joystick	11,00	11,00	
	2,00	2,00	Adquisició centrada en l'eix visual/appex corneal
	1,00	1,00	138.000 punts
	2,00	2,00	Disposa d'una única càmera de Scheimpflug
	2,00	2,00	100 imatges en 2 segons
	2,00	2,00	Pantalla específica per a preoperatori de cataractes amb diverses lents intraoculars, valors normalitzats i índex de screening de queratocon
	2,00	2,00	Captura automàtica i permet realitzar la captura manual si l'operari ho vol
1.2. Tonòmetre d'aire amb càmera de Scheimpflug Característiques a valorar Màxima tasa de fotogrames de la càmera de Scheimpflug	1,00	1,00	
	1,00	1,00	4.300 fotogrames/segon
1.3. Mesures i estudis realitzats Característiques a valorar Tomògraf del segment anterior Millor solució de densitometria (inclou sectorització de la còrnia amb paràmetres per a cada sector). Indicar informes, paràmetres i mesures que subministra Càlcul d'esfericitat corneal, excentricitat i factor de forma corneal. Millor solució de detecció precoç queratocon de Belin/Ambrosi. Inclou solucions de screening i predicció a partir de tècniques i escales. Indicar-hi quines s'apliquen i l'evidència científca Explicació de paràmetres i índexs inclosa en el propi programari de l'equip Ajust personalitzat d'escales i rangs de color per a tots els mapes Mesura topogràfica real (no extrapolada) del mil·límetre central corneal Tonòmetre d'aire amb càmera de Scheimpflug Estimació preoperatòria del risc d'un pacient de desenvolupar èctasi després d'una cirurgia làser	16,00	16,00	
	2,00	2,00	Densitometria òptica corneal desplaçable per capes
	1,00	1,00	Capaç de calcular l'esfericitat corneal, excentricitat i factor de forma corneal per zones
	2,00	2,00	Informe Belin/Ambrosi per millorar la visualització d'ectàsia
	2,00	2,00	Breu explicació de paràmetres en clicar sobre un quadrat groc que apareix a la cantonada inferior dreta dels valors calculats
	1,00	1,00	Escales personalitzables, així com escales predefinides
	2,00	2,00	Mesura topogràfica real (no extrapolada) del mil·límetre central corneal gracies a disposar d'un sistema de mesura basat únicament en Scheimpflug, les dades centrals són mesuraments reals.
	2,00	2,00	Permet estimar el risc d'un pacient de desenvolupar èctasia després d'una cirurgia làser gràcies a l'índex TBI

1260260500 Equip d'estudi de biomecànica i topografia corneal		Puntuació màxima		OCULUS Iberia, S.L.
SCS-2025-33	Equips d'exploracions diverses d'oftalmologia per a les Consultes Externes del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron	44,00	Puntuació total	OCULUS/Pentacam AXL Wave y Corvis
			44,00	
Permet lectures altament reproduïbles de la pressió intraocular i la paquimetria de forma totalment independent de l'usuari		2,00	2,00	Permet lectures altament reproduïbles de la pressió intraocular i la paquimetria de forma totalment independent de l'usuari gràcies al sistema de presa automàtica
Els rangs de normalitat dels paràmetres de resposta de la dinàmica corneal es mostren com una funció de la pressió intraocular biomecànicament corregida.		2,00	2,00	Sí
1.4. Programaris		4,00	4,00	
Característiques a valorar				
Tonòmetre d'aire amb càmera de Scheimpflug				
Programari combina informació biomecànica amb dades de progressió paquimètrica		1,50	1,50	Sí
Programari permet comparar els resultats amb pacients sans, obtenir la mesura de l'elasticitat corneal i la detecció primerenca del queratocon		1,50	1,50	Sí
Programari basat en un algoritme d'intel·ligència artificial		1,00	1,00	Sí
1.5. Valoració de la mostra		12,00	12,00	
Característiques a valorar				
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats		3	3	S'adjunta informe de l'Hospital
Ergonomia, disseny de l'equip i robustesa		2	2	S'adjunta informe de l'Hospital
Qualitat de les imatges d'adquisició i paràmetres d'adquisició		2	2	S'adjunta informe de l'Hospital
Modes d'anàlisi dels estudis i processat i reports de seguiment		2	2	S'adjunta informe de l'Hospital

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 1

Codi Equip: 1260120700

Descripció equip: Tonòmetre sense contacte per impuls d'aire

Proveïdor: OCULUS IBERIA S.L.

Marca: HUVITZ

Model: HNT-1

Data presentació de mostres: 11/02/2024

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús i interfície d'usuari	La interfície d'usuari és senzilla i intuïtiva gràcies a les icones fàcilment interpretables.
Adequació a les necessitats assistencials	Satisfà les necessitats bàsiques a cobrir pel servei. Es troba en falta altres mesures complementàries que optimitzin el flux assistencial.
Ergonomia, seguretat i neteja	L'equip és robust amb components ben integrats, sense presència de superfícies irregulars de difícil neteja. Les taules elèctriques tenen un control ergonòmic i robust.
Facilitat de lectura, interpretació dels resultats i modes de representació de les dades	Els resultats son fàcilment interpretables tant en pantalla com en paper.

Proveïdor: OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.

Marca: HUVITZ

Model: HNT-1P

Data presentació de mostres: 11/02/2024

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús i interfície d'usuari	L'interfície d'usuari és senzilla i intuïtiva gràcies a les icones fàcilment interpretables. La paquimetria es duu a terme de manera senzilla i intuïtiva, complementant-se amb la tonometria.
Adequació a les necessitats assistencials	L'equip cobreix les necessitats del servei gràcies a la seva capacitat per oferir diverses modalitats de mesura, incloent la tonometria sense contacte i la paquimetria integrada. Això permet una reducció del temps de prova i una optimització del flux assistencial.
Ergonomia, seguretat i neteja	L'equip és robust, amb components ben integrats i sense superfícies irregulars que dificultin la neteja. Les taules elèctriques es controlen mitjançant un doble botó sortint i poc integrat.
Facilitat de lectura, interpretació dels resultats i modes de representació de les dades	Els resultats son fàcilment interpretables tant en pantalla com en paper.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL ANGEL

-

Càrrec

Barcelona, 18 de febrer de 2025

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 2

Codi Equip: 1260230100

Descripció equip: Refractoqueratòmetre

Proveïdor: OCULUS Iberia, S.L.

Marca: HUVITZ

Model: HRK-8000A

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús i interfície d'usuari	Disposa d'una interfície d'usuari intuïtiva amb icones clares i identificables a simple vista.
Adequació a les necessitats assistencials	L'equip satisfà les necessitats que requereix el servei.
Ergonomia, seguretat i neteja	L'equip és ergonòmic tant per a l'usuari com per al pacient. Disposa d'un joystick fàcil d'utilitzar i botó de bloqueig. No hi ha presència de superfícies irregulars que dificultin la neteja de l'equip o zones que acumulin brutícia. La càmera ve tapada amb una goma per una fàcil desinfecció de l'equip sense perjudicar-lo.
Facilitat de lectura, interpretació dels resultats i modes de representació de les dades	La solució proporciona una ampla varietat de modes fàcilment accessibles. La interpretació dels resultats es pot realitzar a simple vista i el procés d'impressió d'aquests és senzilla. Disposa de mode vista en color amb bona qualitat d'imatge.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL ANGEL

-

Càrrec

Barcelona, 21 de febrer de 2025



Generalitat
de Catalunya

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 3

Codi Equip: 1260200300

Descripció equip: Frontofocòmetre computeritzat

Proveïdor: OCULUS IBERIA S.L.

Marca: Huvitz

Model: SLM-7000P

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús	Respon a les necessitats assistencials i realitza correctament la seva funció. El canvi d'ull és poc intuïtiu.
Ergonomia i robustesa	La navegació pels diferents ajustos de l'equip es realitza mitjançant control per botonera, lo qual es menys ergonòmic per a l'usuari. Els components estan correctament integrats.
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats	La pantalla és més petita i condiona la presentació dels resultats

Proveïdor: OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.

Marca: UNICOS

Model: ULM-900

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús	L'ús de l'equip és menys fluid. El canvi d'ull és menys intuïtiu, fet que incrementa el temps necessari per a cada mesura i no s'adequa a les expectatives del servei.
Ergonomia i robustesa	Els materials de l'equip presenten menys robustesa. L'accionament dels mecanismes és més feble
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats	La pantalla de l'equip té un contrast molt baix, fet que dificulta la lectura a simple vista i pot comprometre la rapidesa i precisió en la interpretació dels resultats.

Proveïdor: VISIONIX ESPAÑA S.A.

Marca: VISIONIX

Model: VX36

Data presentació de mostres: 07/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 7 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús	L'equip satisfà correctament les necessitats assistencials gràcies a la rapidesa en la mesura i l'automatització del procés, optimitzant el temps d'ús i millorant l'eficiència del servei.
Ergonomia i robustesa	Pantalla tàctil fàcil d'utilitzar. Temps de lectura de les lents molt ràpida i el posicionament d'aquests es bastant intuïtiu i senzill de seguir mitjançant la guia a la pantalla, amb un avís sonor que indica la finalització de la mesura.
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats	L'equip ofereix una bona visualització dels resultats, facilitant la seva interpretació. La navegació pels diferents controls és intuïtiva i clara, i la impressió dels resultats es presenta de manera nítida i llegible.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL ANGEL

-

Càrrec

Barcelona, 18 de febrer de 2025

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 4

Codi Equip: 1260040800

Descripció equip: Pantalla d'optotips polaritzada

Proveïdor: OFTALMICA INSTRUMENTS S.L.

Marca: UNICOS

Model: ULC-900P

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Ergonomia i disseny	Comandament amb botonera ergonòmica i icones intuïtives, fet que redueix la corba d'aprenentatge i possibles errors d'ús.
Solucions robustes en materials que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions	Pantalla amb disseny robust i materials resistent, xassís amb acabats sòlids que garanteixen durabilitat i protecció contra l'ús continuat, assegurant la seva adequació per a l'entorn assistencial on serà emprat.
Neteja i reducció del cablejat vist	La solució solament disposa d'un cable d'alimentació. Tant el monitor com el comandament són fàcils de netejar i són compatibles amb desinfectants hospitalaris
Facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials	L'equip satisfà les necessitats assistencials ja que permet una visualització clara i precisa de les proves, assegurant una correcta avaluació per part dels professionals. Es valora l'inici ràpid de l'equip.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL
ANGEL -

Càrrec

Barcelona, 18 de febrer de 2025

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 5

Codi Equip: 4210011300

Descripció equip: Llitera hidràulica per a cirurgia oftalmològica

Proveïdor: STRYKER IBERIA, S.L.

Marca: Stryker

Model: 1089

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació funcional a les necessitats assistencials, facilitat d'ús, controls, transportabilitat i neteja	Facilitat del transport de la llitera. Pedals de control i regulació de l'alçada i frens a varis costats de la llitera. Correctament accessibles des de diferents punts del camp quirúrgic
Versatilitat d'ús en pacients i confort del pacient	Capçal encoixinat còncava que afavoreix el posicionament del cap del pacient
Ergonomia, disseny de l'equip, seguretat, robustesa i facilitat de muntatge i desmuntatge d'accessoris	Posicionament del cirurgià/na molt ergonòmica permetent la llibertat de moviments del professional i el correcte posicionament durant la cirurgia Reposabraços fàcilment ajustables.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL
ANGEL -

Càrrec

Barcelona, 18 de febrer de 2025

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 7

Codi Equip: 1260010600

Descripció equip: Estesiòmetre

Proveïdor: BRILL ENGINES S.L.

Marca: Brill

Model: Corneal esthesiometer 001

Data presentació de mostres: 11/02/2025

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Facilitat d'ús i interfície d'usuari	La solució presenta una interfície senzilla i intuïtiva, amb controls mínims que faciliten el seu ús. Aquesta simplicitat redueix la corba d'aprenentatge i minimitza el risc d'errors en la manipulació.
Adequació a les necessitats assistencials	La solució satisfà correctament les necessitats requerides pel servei.
Ergonomia, seguretat i neteja	L'equip disposa d'un disseny ergonòmic i el seu pes reduït faciliten una manipulació còmoda, reduint la fatiga per part de l'usuari. Els materials utilitzats permeten una neteja senzilla i compatible amb protocols d'higiene hospitalària.

Signatura

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL ANGEL

-

Càrrec

Barcelona, 18 de febrer de 2025

SCS-2025-33 VALORACIÓ DE MOSTRES

Lot: 8

Codi Equip: 1260260500

Descripció equip: Equip d'estudi de biomecànica i topografia corneal

Proveïdor: OCULUS IBERIA S.L.

Marca: OCULUS

Model: PENTACAM AXL Wave + CORVIS ST

Data presentació de mostres: 12/02/2024

Temps de disposició de la mostra: 5 dies hàbils

Compliment de les característiques obligatòries comprovables en la mostra: SI / NO

Característiques a valorar	Descripció valoració de la mostra
Adequació a les necessitats assistencials, facilitat d'ús	El software associat presenta una interfície d'usuari senzilla i intuïtiva. El tonòmetre té una pantalla que afavoreix l'ús. Les opcions de bloqueig del moviment translacional dels equips son adequades. L'equip és molt adequat a les necessitats assistencials del servei i a pacients d'alta complexitat, entre d'altres.
Facilitat de lectura i interpretació dels resultats	Els resultat es presenten en una gran variabilitat d'informes, mapes, imatges, funcions de càlculs, funcions comparatives i de seguiment, prediccions i deteccions precoç i càlculs entre d'altres.
Ergonomia, disseny de l'equip i robustesa	El disseny de la taula afavoreix el posicionament de les cames dels pacients i facultatius i facilita l'ús per persones amb cadira de rodes. El control de la taula està ben integrat afavorint que no es donin cops accidentals. Els materials son adequats per l'ús així com el disseny de l'equip. Hi ha elements d'ordenació del cablejat que afavoreix la neteja i desinfecció.
Qualitat de les imatges d'adquisició i paràmetres d'adquisició	Imatges de qualitat i representacions 3D reals d'alta qualitat
Modes d'anàlisi dels estudis i processat i reports de seguiment	L'equip presenta eines de seguiment i progressió del pacient amb comparació amb una base de dades. Es poden configurar diferents paràmetres i variables que es mostren. L'equip també presenta resultats en mode de "score".

ZAPATA
VICTORI
MIGUEL ANGEL



Càrrec -

Lloc, data: Barcelona 19 de febrer