

INFORME AVALUACIÓ TÈCNICA

SCS-2022-3 3 microscopis quirúrgics per als quiròfans polivalents del Centre de Salut CMA-Urgències de Granollers.

1250500310	LOT Microscopi quirúrgic per a ORL i maxil·lofacial	1
1540010200	LOT Microscopi quirúrgic per a oftalmologia	1
1540010700	LOT Microscopi quirúrgic d'oftalmologia de peu	1

1250500310	LOT Microscopi quirúrgic per a ORL i maxil·lofacial	1
------------	---	---

Han presentat oferta les empreses:

Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U amb el model ZEISS / TIVATO 700
Leica Microsistemes SLU amb el model PROvido con FusionOptics

Es desestima la oferta presentada per:
Leica Microsistemes SLU: no presenta mostra

La proposta tècnica valorada a continuació compleix els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):
Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U

Es procedeix a avaluar les ofertes i per a la determinació de la puntuació tècnica final s'aplica la següent fórmula:

$$Pop = P \times VT_{op} / VT_{mv}$$

On:

Pop = puntuació de l'oferta a puntuar

P = puntuació del criteri

VT_{op} = valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Valoració tècnica:

Els punts de la valoració inicial coincideixen amb els de la puntuació final ja que no es donen els supòsits per a aplicar la fórmula de maximització de la valoració.

1250500310	Microscopi quirúrgic per a ORL i maxil·lofacial	PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL	Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U	
PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL		37,00	ZEISS / TIVATO 700	
Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Característiques específiques (descripció breu)
1.1. Microscopi quirúrgic		29	23	
Característiques a valorar				
28	Inclusió i funcionalitat del programari de tractament d'imatges específic per a les especialitats d'ORL i maxil·lofacial	4	4	Inclou el programari per a tractament d'imatges específics per a les especialitats d'ORL i maxil·lofacial
29	Rang de correcció diòptric	1	1	-8DPt a +5DP
30	Diàmetre de camp variable superior al demanat	6	6	Diàmetre de camp fins a 210mm
31	Capacitat de moviments en els tres eixos del sistema de coobservació lateral	4	4	Pot fer moviments en els tres eixos del sistema de coobservació lateral
32	Sistema d'equilibrat automàtic	6	6	Disposa de sistema d'equilibrat automàtic
33	Adaptabilitat de la funda al microscopi	2	2	Disposa d'un sistema automàtic d'adaptació de funda mitjançant pressió negativa
34	Sistema de magnificació òptic superior al demanat	6	0	La magnificació òptica no és superior a la demanda
1.2. Accessoris i recanvis		2	2	
Característiques a valorar				
36	Relació de recanvis més freqüents i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge): —bombetes —cargols —lents —filtres —oculars —articulacions —font de llum —pantalla (si escau) —targetes electròniques —pedal —fibres òptiques de llum —altres	1,5	1,5	De la documentació tècnica presentada s'identifiquen els següents elements: Làmpades: 5.300 € Ocular 10x: 580 € Articulacions: 3250 € Pedal: 4.510 € Pantalla: 5.870 €
37	Relació de fungible. Indicar en una taula la descripció del fungible, el temps/cicles d'ús i l'import	0,5	0,5	Inclou la relació demanada Fundes estèrils, Caixa 5 unitats, 125€, Un solo uso Protector de lent, 1 caixa amb 20 unitats, 266€, Un solo uso Caputxons d'asèpsia per a regulació de distància
1.3. Valoració de mostres		12	12	
Característiques a valorar				
38	Facilitat d'ús i ergonomia	4	4	S'adjunta informe de l'hospital
39	Estabilitat i robustesa	2	2	S'adjunta informe de l'hospital
40	Qualitat de la imatge	6	6	S'adjunta informe de l'hospital

La valoració final és la següent:

Empresa	Puntuació tècnica
Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U	37,00

1540010200	LOT Microscopi quirúrgic per a oftalmologia	1
------------	---	---

Ha presentat oferta l'empresa:

Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U amb el model ZEISS / OPMI LUMERA 700 TECHO

La proposta tècnica valorada a continuació compleix els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):
Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U

Valoració tècnica:

1540010200 Microscopi quirúrgic per a oftalmologia		Puntuació tècnica Total	Puntuació tècnica Total maximitzada	Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U ZEISS / OPMI LUMERA 700 TECHO	
PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL		11,80	12,00		
Prestacions tècniques i funcionals		Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació tècnica maximitzada	Característiques específiques (descripció breu)
1.1. Característiques tècniques		32	11,05	11,25	
Característiques a valorar					
29	Rang de la correcció diòptrica	1	0,8	1	-5DPT a +8DPT
30	Inclusió del sistema de navegació quirúrgic guiat	7	0	0	No inclou el sistema de navegació guiat
31	Possibilitat d'incorporar un sistema de navegació guiat a posteriori	3	3	3	Pot incorporar un sistema de navegació de guiat a posteriori
32	Inclusió de tecnologia de reconstrucció i visualització d'imatges en 3D (i tots els accessoris requerits per al seu ús)	7	0	0	No inclòs en la oferta
33	Possibilitat de fusió de dades amb altres equips (indicar equips, marques i models)	1	0,25	0,25	Possibilitat de fusió de dades des de biòmetre IOL Master 700 per a la implantació de lents de la marca Zeiss.
34	Inclusió i funcionalitat del programari de tractament d'imatges específic per a oftalmologia	4	4	4	Inclou sistema de tractament i gestió d'imatges
35	Sistema de magnificació òptic superior al demanat	6	0	0	El sistema de magnificació òptic no és superior al demanat
36	Diàmetre de camp superior al demanat	1	1	1	Diàmetre de camp fins a 50 mm
37	Queratoscopi integrat	2	2	2	Disposa de queratoscop integrat
1.2. Accessoris		2	0,75	0,75	
Característiques a valorar					
41	Relació de recanvis més freqüents i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge): —bombetes —cargols —lents —filtres —oculars —articulacions —font de llum —pantalla (si escau) —targetes electròniques —pedal —fibres òptiques de llum —altres	1,5	0,25	0,25	De la documentació tècnica presentada s'identifiquen els següents elements: Bombeta LED: 5.626,94 € font de llum: 4.738,89 €
42	Relació de fungible. Indicar en una taula la descripció del fungible, el temps/cicles d'ús i l'import	0,5	0,5	0,5	Inclou llistat de fungible amb la descripció, import, temps/cicle d'ús i import
1.3. Implantació		2	0	0	
Característiques a valorar					
44	Inclusió de model BIM que permeti veure elements d'instal·lació i ancoratge	2	0	0	No inclou model BIM

La valoració final és la següent:

Empresa	Puntuació tècnica	Puntuació tècnica maximitzada
Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U	11,80	12,00

1540010700 LOT Microscopi quirúrgic d'oftalmologia de peu 1

Han presentat oferta les empreses:

Alcon Healthcare SA amb el model LUXOR REVALIA

Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U amb el model OPMI LUMERA 700 SUELO

Les propostes tècniques valorades a continuació compleixen els requeriments tècnics demanats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

Alcon Healthcare SA

Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U

Valoració tècnica:

Els punts de la valoració inicial coincideixen amb els de la puntuació final ja que no es donen els supòsits per a aplicar la fórmula de maximització de la valoració.

1540010700	Microscopi quirúrgic d'oftalmologia de peu		PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL	Alcon Healthcare SA	PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL	Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U
				LUXOR REVALIA		ZEISS / OPMI LUMERA 700 SUELO
PUNTUACIÓ TÈCNICA TOTAL			32,60		33,30	
	Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Característiques específiques (descripció breu)	Puntuació tècnica	Característiques específiques (descripció breu)
	1.1. Característiques tècniques	30	18,6		22,05	
	Característiques a valorar					
31	Rang de la correcció diòptrica	1	1	De +8D fins a -8D	0,8	-5D fins +8D
32	Inclusió de tecnologia de reconstrucció i visualització d'imatges en 3D (i tots els accessoris requerits per el seu ús)	5	0	No inclouen la tecnologia de reconstrucció 3D	0	No inclouen la tecnologia de reconstrucció 3D
33	Possibilitat de fusió de dades amb altres equips (indicar equips, marques i models)	1	1	Possibilitat de fusió de dades de un facoemulsificador Centurion, Vitreotom CONSTELLATION, biomecànica corneal ALORA, i lent OCULUS BIOM marca Alcon.	0,25	Posibilitat de fusió de dades des d'un biòmetre IOL Master 500/700 per a la implantació de lents marca Zeiss
34	Capacitat de moviments en els tres eixos del sistema de coobservació lateral	4	4	Capacitat de moviment en els tres eixos en el sistema de coobservació lateral	4	Capacitat de moviment en els tres eixos en el sistema de coobservació lateral
35	Sistema d'equilibrat automàtic	6	6	El sistema d'equilibrat és automàtic	6	El sistema d'equilibrat és automàtic
36	Sistema de magnificació òptic superior al demanat	6	6	Magnificació motoritzada amb reajustament automàtic. Magnificació real total de 22,7x	4	Sistema de zoom motoritzat amb una relació d'augments de 1:6 i un rang des de 3.5x fins a 21x.
37	Diàmetre de camp superior al demanat	1	0,6	Fins a 45 mm	1	Fins a 50 mm
38	Inclusió de sistema de retina de no contacte	6	0	No inclou el sistema de retina de no contacte	6	Inclou el sistema de retina de no contacte
	1.2. Accessoris	2	2		0,75	
	Característiques a valorar					
42	Relació de recanvis més freqüents i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge): —bombetes —cargols —lents —filtres —oculars —articulacions —font de llum —pantalla (si escau) —targetes electròniques —pedal —fibres òptiques de llum —altres	1,5	1,5	De la documentació tècnica presentada s'identifiquen els següents elements: Bombeta: 1.112 € Cargols: 10 € Lents: 1.177 € Filtres làser: 1.059 € Oculars: 4.593 € Articulacions braç sencer: 6.824 € Font de llum: 1.112 € Pantalla: 1.412 € Pedal: 3.438 €	0,25	De la documentació tècnica presentada s'identifiquen els següents elements: Bombeta LED: 5.626,94 € font de llum: 4.738,89 €
43	Relació de fungible. Indicar en una taula la descripció del fungible, el temps/cicles d'ús i l'import	0,5	0,5	Inclou llistat de fungible amb la descripció, import, temps/cicle d'ús i import	0,5	Inclou llistat de fungible amb la descripció, import, temps/cicle d'ús i import
	1.3. Valoració de mostres	12	12		10,5	
	Característiques a valorar					
44	Facilitat d'ús i ergonomia	4	4	S'adjunta informe de l'hospital	2,5	S'adjunta informe de l'hospital
45	Estabilitat i robustesa	2	2	S'adjunta informe de l'hospital	2	S'adjunta informe de l'hospital
46	Qualitat de la imatge	6	6	S'adjunta informe de l'hospital	6	S'adjunta informe de l'hospital

Empresa	Puntuació tècnica
Alcon Helathcare SA	32,60
Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U	33,30

Núria Curriu Navarro

Divisió d'Inversions i Patrimoni

Àrea de Recursos Econòmics