

33164100-8	Videocolposcopi
1.1	Definició
	Videocolposcopi d'ús ginecològic format per un capçal òptic binocular amb sistema d'il·luminació i sistema integrat de captura i documentació d'imatge i vídeo, muntat sobre estatiu articulat, destinat a l'exploració i el diagnòstic colposcòpic del coll uteri, la vagina i la vulva, incloent-hi la detecció i el seguiment de lesions preneoplàstiques i la realització de petites intervencions ambulatories. Nota: a la columna "Document", caldrà indicar el document aportat on es justifica degudament la dada o característica demandada; i a la columna "pàgina del document", s'indica la pàgina i l'apartat del document per a comprovació i justificació de les característiques tècniques sol·licitada o altres aspectes que caldrà avaluar.

1.2	Característiques, prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió	-	Document	Pàgina del document
	Característiques, prestacions funcionals d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses				

	VIDEOCOLPOSCOPI				
	Característiques tècniques d'obligat compliment:				
	CARACTERÍSTIQUES GENERALS				
1	Microscopi mòbil per exploracions ginecològiques format per:	Sí			
	- Capçal amb binocular per visió				
	- Sistema d'il·luminació				
	- Sistema de captura i visualització de imatge i vídeo				
2	Visió estereoscòpica	Sí			
3	Apropiat com a paquet de SAD (Sexual Assault Documentation)	Sí			
4	Amb filtre lliure de vermells (verd) integrat en el cos del microscopi per a un millor contrast de teixits	Sí			
	BINOCULARS				
5	Binocular inclinat 45°	Sí			
6	Distància interpupilar regulable	Sí			
7	Regulació diòptrica en tots dos ulls de +/- 5 diòptries com a mínim	Sí			
8	Oculars gran angular de 10x o 12,5x, a elecció de l'usuari, amb ajust diòptic i sistema d'ajust per a usuaris amb ulleres	Sí			
9	Òptica apocromàtica / Correcció apocromàtica en tot el sistema òptic	Sí			
	AUGMENTS I OBJECTIUS				
10	Distància de treball amb lent f=300, enfocable.	Sí			
11	Sistema de magnificació amb canviador de 5 augments i factor 0,4x; 0,6x; 1x; 1,6x; 2,5.	Sí			
12	Enfocament fi micromètric	Sí			
13	Rang del camp de visió variable comprès entre 13 i 75 mm	Sí			
	IL·LUMINACIÓ				
14	Sistema d'il·luminació LED conduït per fibra òptica	Sí			
15	Font de llum freda LED amb potència de 30 W com a mínim	Sí			
16	Possibilitat de regulació de la intensitat lumínica en funció de les necessitats d'exploració	Sí			
17	Interruptor d'encesa i apagat incorporat a la font de llum	Sí			
18	Intensitat de llum màxima de 10.000 Lux	Sí			
19	Possibilitat de regulació de la intensitat lumínica en funció de les necessitats de l'exploració	Sí			
20	Temperatura de color de 5000 K com a mínim	Sí			
	SISTEMA DE CAPTURA I VISUALITZACIÓ D'IMATGE I VÍDEO				
21	Sistema de videodocumentació (càmera de vídeo, gravadora i exportació d'imatges per USB) i amb comandament a distància.	Sí			
22	Càmera HD integrada al capçal. Resolució mínima 2,1 MPx	Sí			
23	Monitor HD de 20", com a mínim, acoblat al colposcopi mitjançant un braç.	Sí			
24	Sortida de vídeo per a monitor extern de consulta	Sí			
25	Inclou totes les llicències necessàries per poder donar a terme la videodocumentació	Sí			
	ESTATIU DE PEU				
26	L'estatiu ha de permetre treballar de forma còmoda al professional, podent dirigir el capçal del colposcopi a l'àrea de treball.	Sí			
27	Inclou braç o recolzament equivalent que sostingui la pantalla de visualització i que permeti orientar-la.	Sí			
28	Braç per capçal del colposcopi que permet regular l'alçada del colposcopi	Sí			
29	Braç articulat que permeti desplaçaments en les tres direccions espacials amb un rang de rotació horitzontal mínima de 300° i rang de moviment vertical del capçal mínim de 300 mm	Sí			
30	Base amb 4 rodes o més i frens que garanteixi màxima estabilitat	Sí			
31	Braç articulat que mantingui el cos del microscopi en suspensió permetent el desplaçaments en les tres direccions espacials.	Sí			
32	Sistema de rodaments que no requereix greixat ni lubricació	Sí			
33	Cables integrats al braç del colposcopi per facilitar la col·locació i posicionament de l'equip	Sí			
34	Capacitat de regulació de l'alçada mínim 400 mm (màxima alçada - mínima alçada)	Sí			
	PROGRAMARI I PC				
35	Programari d'adquisició i revisió de captures i vídeos	Sí			
36	Base de dades local de gestió de pacients configurable per l'usuari. S'ha d'incloure llicència de gestor de base de dades en cas que la solució ho requereixi	Sí			
	ACCESSORIS				
37	Protector plàstic pel pols	Sí			
38	Pedal de captura	Sí			
39	Tots els cables i connectors necessaris per al correcte funcionament de l'equip	Sí			
40	Kit d'accessoris bàsics inicial	Sí			
41	Presentar amb fotografia en la mostra la proposta de solució amb PC, dicomitzador, pedal i tots els accessoris per al correcte funcionament	Sí			
42	Cal incloure tots els accessoris i necessaris per al seu ús immediat	Sí			

NOTA: per aquelles especificacions tècniques indicades en aquesta fitxa que es demani un valor, un paràmetre, una característica concreta o equivalent a la fitxa de criteris automàtics (sobre 3), només cal indicar Sí a la columna de complimentació d'aquesta fitxa de criteris mínims.