

ANEXO A CUADRO RESUMEN:
DE CRITERIOS DE VALORACIÓN

CRITERIOS DE VALORACIÓN		Puntuación máxima	Tipo de valoración
1	Oferta económica	38	Mediante aplicación de fórmulas
2	Plazo de entrega	15	Mediante aplicación de fórmulas
3	Ampliación de garantía	15	Mediante aplicación de fórmulas
4	Mejoras técnicas	32	Mediante aplicación de fórmulas
		100	

1.1. Criterios de valoración mediante aplicación de fórmulas
1.1.1. Oferta económica

Se valorará una oferta económica inferior al presupuesto máximo de cada uno de los lotes, indicado en la presente Memoria Justificativa y en el PCAP y sus anexos, valorándose entre **0 y 38 puntos**, ambos inclusive.

La puntuación máxima de 38 puntos será para la oferta con la menor propuesta económica. El resto de las puntuaciones serán asignadas en función de la siguiente expresión:

$$P_{\text{Licitador A}} = P_{\text{máx}} \times \frac{P_{\text{mín}}}{P_{\text{oferta A}}}$$

- $P_{\text{Licitador A}}$ = Puntuación del licitador analizado.
- $P_{\text{máx}}$ = Puntuación máxima de la oferta económica (38 puntos).
- $P_{\text{oferta A}}$ = Oferta económica en euros sin IVA realizada por el licitador analizado.
- $P_{\text{mín}}$ = Oferta económica mínima sin IVA en euros realizada de entre todas las ofertas recibidas.

1.1.2. Reducción del Plazo de entrega

El plazo máximo de entrega de los equipos será de 2 meses. Se valorará, entre 0 y 15 puntos, y se realizará en función del plazo de entrega ofertado, de acuerdo con los siguientes criterios:

- Entrega en 2 meses, no reduciendo el plazo: 0 puntos.
- Reducción de 15 días naturales del plazo de entrega: 4 puntos.
- Reducción de 30 días naturales del plazo de entrega: 8 puntos.
- Reducción de 45 días naturales del plazo de entrega: 15 puntos.

La puntuación máxima de 15 puntos será para la oferta que se indique en el lote o agrupación. La puntuación se asignará atendiendo al plazo máximo de entrega comprometido por el licitador en su oferta. No se admitirán ofertas que establezcan un plazo de entrega superior al máximo fijado.

1.1.3. Ampliación plazo de garantía

Se valorará una oferta con un plazo de garantía superior al mínimo establecido en la presente Memoria Justificativa (2 años) valorándose entre 0 y 15 puntos, ambos inclusive, distribuyéndose la puntuación de la siguiente forma:

Se obtendrán 7,5 puntos por ofertar un año adicional de prolongación de garantía de dicho período, y con un máximo de 2 años adicionales ofertados, se obtendrán 15 puntos. En el caso de no ampliar garantía, se puntuará con 0 puntos.

1.1.4. Mejoras técnicas

Se puntuarán los aspectos recogidos a continuación por cada equipo y con una puntuación máxima global de 32 **puntos** para cada agrupación o lote.

PUNTUACIÓN MEJORA TÉCNICA :

AGRUPACIÓN 1 - Instrumental urología (lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 6)

CRITERIOS TÉCNICOS		
INSTRUMENTAL UROLOGÍA		PONDERACIÓN
1	INSTRUMENTAL UROLOGÍA	0 a 32
	Si la óptica del nefroscopio ofertada dispone de dirección visual de 12º, se le asignan 6 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 6
	Si el equipo dispone de nefroscopio provisto con vainas de acceso de 15/16, 16.5/17.5, 20/21 y sus respectivos dilatadores de un solo paso de tres medidas, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el videocistoscopio dispone de canal de succión, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el ureterorrenoscopio ofertado dispone dirección visual de 6º, se le asignan 6 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 6

AGRUPACIÓN 2 – INSTRUMENTAL GINECOLOGÍA (lotes 7, 8 y 9)

CRITERIOS TÉCNICOS		
Instrumental ginecología		PONDERACIÓN
2	Instrumental ginecología	0 a 32
	Si los sistemas de resección de 15Fr y 26Fr, verdaderamente bipolares, el electrodo neutro para el retorno de la corriente se sitúa en la punta distal, por lo que de esta forma la energía no pasa a través de la vaina, evitando posibles lesiones en la paciente, se le asignan 12 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 12
	Si los sistemas de resección de 15 Fr y 26 Fr son compatibles con electrodos de doble patilla (dos vástagos guidores), para mayor seguridad, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el histeroscopio diagnóstico dispone de vaina de forma externa adaptada al canal cervical. 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10

LOTE 10 – EQUIPO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA BIPAP

CRITERIOS TÉCNICOS		
EQUIPO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA BIPAP		PONDERACIÓN
10	EQUIPO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA BIPAP	0 a 32
	Si el equipo incluye modo de ventilación HFNT, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el equipo dispone de una presión de hasta 40 cmH ₂ O en IPAP, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el equipo dispone de una tecnología para detectar y compensar automáticamente las fugas de aire alrededor de la mascarilla, manteniéndose la presión prescrita, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el equipo dispone de una batería interna de más de 2 horas de autonomía, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar horas.	0 o 2

LOTE 11 – CAMA DE PARTOS

CRITERIOS TÉCNICOS		
CAMA DE PARTOS		PONDERACIÓN
11	CAMA DE PARTOS	0 a 32
	Si se oferta colchones adicionales a los exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT). Se asignará 2 puntos por cada unidad de colchón ofertada por la empresa licitadora, adicional a los exigidos en el PPT	0 a 8
	Si se oferta fundas Protectoras del colchón de Sección de Pies y de Sección de Cabeza, adicionales a los exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT). Se asignará 2 puntos por cada par de (Funda Protectora de Sección de Pies+Funda Protectora de Sección de Cabeza) ofertado por la empresa licitadora, adicional a lo exigido en el PPT.	0 a 8
	Si se oferta una sección de pies presenta un mecanismo que permita que se ubique bajo la cama sin necesidad de extraerla completamente, que evita la carga de peso en los profesionales, se le asignan 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8
	Si la autonomía de la batería de reserva presenta una durabilidad de 4 días con los movimientos más habituales, se le asignan 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8

LOTE 12 - MONITORES GRADO MÉDICO 32" 4K

CRITERIOS TÉCNICOS		
MONITORES GRADO MÉDICO 32" 4K		PONDERACIÓN
12	MONITORES GRADO MÉDICO 32" 4K	0 a 32
	Si dispone el monitor de Display Simultáneo, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el monitor dispone de blindaje óptico mediante tecnología de unión líquida para eliminación de reflejos internos y condensación, se le asignan 7 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 7
	Si el monitor dispone de emulación real del espacio de color BT 2020, se le asignan 7 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 7
	Si el monitor dispone de optimización y estabilización de luminancia en rangos clínicos seguros entre 700-900 cd/m ² para evitar fatiga visual del cirujano, se le asignan 7 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 7
	Si el equipo dispone de sistema de seguridad pasiva con conmutación automática a señal de respaldo ante pérdidas de señal, se le asignan 7 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 7
	Si el monitor dispone de tipo de conector de 12G-SDI en entrada y salida, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2

LOTE 13 - TORRE DE CONSULTA PARA ORL, VIDEOENDOSCOPIO Y GRABADOR CON SALIDA DICOM Y LUZ ESTROBOSCÓPICA

CRITERIOS TÉCNICOS		
TORRE DE CONSULTA PARA ORL, VIDEOENDOSCOPIO Y GRABADOR CON SALIDA DICOM Y LUZ ESTROBOSCÓPICA		PONDERACIÓN
13	TORRE DE CONSULTA PARA ORL, VIDEOENDOSCOPIO Y GRABADOR CON SALIDA DICOM Y LUZ ESTROBOSCÓPICA	0 a 32
	Si la torre dispone de un Sistema de Detección de Patrones Vasculares con el uso de la tecnología LED, se le asignan 18 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 18
	Si el equipo dispone de cabezal de cámara con tipo de tecnología de chip 3CMOS Full HD, se le asignan 6 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 6
	Si se oferta un videoendoscopio de alta definición con diámetro exterior del extremo distal mayor de 2,6 mm, se le asignan 4 puntos y si no es así 0 punto. Indicar	0 o 4
	Si el videoendoscopio dispone de más de 2 botones programables se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar número de botones	0 o 2
	Si el videoendoscopio dispone de una angulación mayor de 100° arriba y abajo, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar angulación	0 o 2

LOTE 14 - LÁSER CO₂ CON ASPIRADOR DE HUMOS

CRITERIOS TÉCNICOS		
LÁSER CO ₂ CON ASPIRADOR DE HUMOS		PONDERACIÓN
14	LÁSER CO₂ CON ASPIRADOR DE HUMOS	0 a 32
	Si el sistema láser quirúrgico de CO ₂ es superior a 40 W, se le asigna 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar W	0 o 2
	Si el tubo de CO ₂ tiene una vida útil media mayor de 3 años, se le asigna 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar y acreditar	0 o 2
	Si se oferta una longitud de brazo articulado mayor de 150 cm, se le asigna 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar cm	0 o 2
	Si se oferta un sistema que permita transmisión del láser CO ₂ mediante fibra hueca, Se le asigna 12 puntos y si no es así 0 punto. Deberá disponer de las siguientes características mínimas: - Fibra hueca de CO₂ estéril de un solo uso. - Longitud: 2 m. - Diámetro interno: 500 µm. - Diámetro externo: 1040 µm. - Conector SMA 905 o equivalente. - Potencia máxima transmisible: 40 W.	0 o 12
	Si el sistema dispone de panel de control integrado con pantalla superior a 12 pulgadas, se le asigna 2 puntos y si no es así 0 punto. Indicar	0 o 2
	Si se oferta un sistema ampliable mediante módulo láser de diodo integrado o integrable en la plataforma principal, sin sustitución completa del equipo. Se le asigna 12 puntos y si no es así 0 punto. El módulo de diodo deberá cumplir, como mínimo, las siguientes características: - Longitud de onda: 980 nm ± 10 nm. - Potencia máxima: 50 W. - Potencia seleccionable entre 0,5 W y 50 W. - Modos de emisión seleccionables entre continuo y pulsado. - Modalidades de emisión: Continua. - Pulso único - Tren único - Tren repetido. - Pulso único regulable entre 5 ms y 2000 ms.	0 o 12

LOTE 15 - ESTACIONES DE TRABAJO RADIODIAGNÓSTICAS

CRITERIOS TÉCNICOS		
ESTACIONES DE TRABAJO RADIODIAGNÓSTICAS		PONDERACIÓN
15	ESTACIONES DE TRABAJO RADIODIAGNÓSTICAS	0 a 32
	Si se oferta un criterio de homogeneidad del sistema gráfico <u>con el mismo fabricante</u> de monitor, tarjeta gráfica, drivers, software de calidad y herramientas de productividad, se le asigna 20 puntos y si no es así 0 punto. Indicar y acreditar.	0 o 20
	Si el equipo dispone una certificación diagnóstica en y hardware MDR clase IIa o superior, se le asigna 8 puntos y si no es así 0 punto. Acreditación de la declaración de conformidad CE y certificado en vigor del organismo notificado.	0 o 8
	Si el equipo dispone en el monitor de un panel protector de vidrio sellado y antirreflejante para una mejor visión que elimina antirreflejo, se le asigna 4 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 4

LOTE 16 - EQUIPO DE BIOPSIA DE FUSIÓN DE PRÓSTATA

CRITERIOS TÉCNICOS		
EQUIPO DE BIOPSIA DE FUSIÓN DE PRÓSTATA		PONDERACIÓN
16	EQUIPO DE BIOPSIA DE FUSIÓN DE PRÓSTATA	0 a 32
	Si el equipo permite el acceso a prácticamente la totalidad del volumen prostático, incluidas las zonas anterior y apical de difícil abordaje, durante el procedimiento de biopsia, se le asigna 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8
	Si el equipo dispone de la fusión por vía transperineal y no requiere el uso de "stepper" ni de "tracker" magnético externo, se le asigna 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8
	Si el equipo permite recargar el primer mapeo del paciente, comprobando de nuevo la evolución en las áreas libres para confirmar, vigilar y tratar focalmente en base al plan de biopsia previo, se le asigna 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8
	Si el sistema ofertado está basado en una técnica compuesta por una sonda de ultrasonido 3D, fusión elástica y tecnología de seguimiento de órgano como referencia principal para el mapeo prostático, combinando las informaciones de distintas modalidades de imagen (resonancia magnética multiparamétrica y ecografía) para planificar intervenciones, abordar de manera certera lesiones sospechosas y grabar la localización exacta de las biopsias en un mapa en 3D, se le asigna 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8

LOTE 17 - SISTEMA DE DERMATOSCOPIA DIGITAL AUTOMATIZADO

CRITERIOS TÉCNICOS		
SISTEMA DE DERMATOSCOPIA DIGITAL AUTOMATIZADO		PONDERACIÓN
17	SISTEMA DE DERMATOSCOPIA DIGITAL AUTOMATIZADO	0 a 32
	Si el equipo dispone de un programa de análisis e IA en entorno Mirror, se le asignan 6 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 6
	Si el equipo se oferta con un carro de transporte con integración de los elementos, se le asignan 8 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 8
	Si el licitador ofrece a su cargo la posibilidad de conexión al servidor, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo no ofrece el ajuste manualmente del ángulo y la altura de la cámara sino que presenta un elevador motorizado en el equipo, se le asignan 16 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 16

LOTE 18 - MOTOR QUIRÚRGICO PARA CIRUGÍA DE COLUMNA

CRITERIOS TÉCNICOS		
MOTOR QUIRÚRGICO PARA CIRUGÍA DE COLUMNA		PONDERACIÓN
18	MOTOR QUIRÚRGICO PARA CIRUGÍA DE COLUMNA	0 a 32
	Si el equipo acepta dos piezas de mano con un solo pedal, con posibilidad de utilizar las dos piezas simultáneamente, con los pulsadores auxiliares del pedal, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo dispone de pedal que pueda ser introducido en autoclave, se le asignan 15 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 15
	Si el equipo dispone de micromotores de altas revoluciones con una velocidad de rotación mayor de 70.000 r.p.m. se le asignan 15 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 15

LOTE 19 – GESTIÓN Y DOTACIÓN DE ARMARIOS INTELIGENTES RFID HEMODINÁMICA

CRITERIOS TÉCNICOS		
GESTIÓN Y DOTACIÓN DE ARMARIOS INTELIGENTES RFID HEMODINÁMICA		PONDERACIÓN
19	GESTIÓN Y DOTACIÓN DE ARMARIOS INTELIGENTES RFID HEMODINÁMICA	0 a 32
	Si se oferta la integración, implementación y puesta en servicio de los paquetes de interfaces de comunicación entre la herramienta de la licitadora con la herramienta SIGLO y con la herramienta HIS, incluyendo: • Interfaz Movimientos de suministro • Interfaz Recepción petición de material • Interfaz Sincronización de inventario • Interfaz Gestión de usuarios • Interfaz con programación quirúrgica y/o salas de intervención Se le asignan 32 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 32

LOTE 20 – ECÓGRAFO OFTALMOLÓGICO/BIOMETRO

CRITERIOS TÉCNICOS		
ECÓGRAFO OFTALMOLÓGICO/BIOMETRO		PONDERACIÓN
20	ECÓGRAFO OFTALMOLÓGICO/BIOMETRO	0 a 32
	Si el equipo dispone de la sonda de polo anterior con acelerómetro integrado para determinar de manera automática la posición de la sonda durante la exploración en todo momento., se le asignan 14 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 14
	Si el equipo dispone de la sonda de biometría con LED o puntero láser como haz de encuadre, se le asignan 9 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 9
	Si el equipo dispone de la ecografía en modo B cuenta con procesamiento de imágenes post-captura: marcadores; mediciones de calibres, áreas y ángulos, se le asignan 9 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 9

LOTE 21 – LAVADORA DESINFECTADORA

CRITERIOS TÉCNICOS		
LAVADORA DESINFECTADORA		PONDERACIÓN
21	LAVADORA DESINFECTADORA	0 a 32
	Si el equipo dispone de monitorización de movimiento de brazo aspersor, se le asignan 12 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 12
	Si el equipo dispone de depósito de sal en la puerta, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo dispone de duración mínima del programa de 20 min, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo dispone de bomba de velocidad variable, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo dispone de Wifi para posibilidad de diagnóstico remoto, documentación de proceso y actualización remota, se le asignan 10 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 10
	Si el equipo dispone de pantalla táctil a color, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2
	Si el equipo dispone de secuencia de instrucciones de mantenimiento en pantalla Lavadora, se le asignan 2 puntos y si no es así 0 punto.	0 o 2