

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUTURA MECÁNICA DESECHABLE PARA CRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ABIERTA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE.

EXP.: GCASU 2022/172

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de productos de sutura para cirugía laparoscópica y abierta para el Hospital Universitario del Sureste dividido en 5 lotes para una duración de 24 meses, según las características que se detallan en este pliego.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES A TODOS LOS LOTES

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeta a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

Toda la documentación deberá presentarse en castellano o traducida al castellano.

- Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:
 - Identificación del producto.
 - Identificación de la empresa.
 - Número de lote.
 - Fecha de caducidad.
- Todos los artículos deberán presentarse libres de látex.
- Todos los artículos deberán presentarse estériles.
- Todos los productos descritos deberán ser de un solo uso
- Todos los artículos deberán tener Marcado CE

En la documentación técnica deberá constar la siguiente información:

- Descripción del producto
- Descripción de tamaños con referencias
- Instrucciones para su utilización (manual de técnica quirúrgica)
- Información sobre instrumentos o accesorios para ser utilizados
- Precauciones y efectos secundarios. Indicaciones y contraindicaciones para su uso

3. NORMATIVA

Todos los productos objeto del contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato y, en cualquier caso, con el Real Decreto 1591/2009 por el que se regulan los productos sanitarios y el Real decreto 1616/2009 por el que se regulan los productos sanitarios implantables activos.

Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa.

Se tendrá que acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos regulatorios:

- Certificado UNE-EN ISO 9001:2015 (o posterior) "Sistemas de gestión de calidad" de la empresa licitadora o Certificado UNE-EN ISO 13485:2016 (o posterior) "Productos



sanitarios. Sistemas de gestión de calidad. Requisitos para fines reglamentarios” del licitador o fabricante de los productos.

-Certificado de la norma UNE-EN ISO 11137-1:2015/A2:2020 Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios

4. MUESTRAS

- Se proporcionarán DOS MUESTRAS por número de orden de todos los lotes. Si fuera necesario para su evaluación, se podrán solicitar muestras adicionales
- Cada muestra irá debidamente identificada con el nombre de la empresa, número de referencia del producto, así como el número de orden y lote a que corresponde, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos
- Las muestras serán entregadas en el Almacén del Hospital Universitario del Sureste dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CADA LOTE:

LOTE 1: SUTURA MECÁNICA LAPAROSCÓPICA CON MANGO UNIVERSAL

Sutura mecánica laparoscópica con mango universal y posibilidad de colocar cargas de distintas longitudes de grapado.

Para la utilización de los productos contenidos en este lote, el adjudicatario deberá ceder en uso y sin cargo alguno para el Hospital, dos torres y monitores 4K con los componentes y descripciones que se indican en el presente pliego.

Nº de Orden 1.1: Endograpadora lineal – Longitud 16cm de eje.

Endograpadora lineal con corte de un solo uso recargable que sea capaz de colocar dos hileras triples de grapas de tres alturas de grapa distinta. Será capaz de dividir simultáneamente el tejido comprendido entre las dos hileras de grapas alternas y paralelas. Longitud 16 cm de eje aprox. Indicada para intervenciones de cirugía laparoscópica. En el mismo acto quirúrgico permitirá intercambiar grapas de distintas longitudes y altura de grapa sin cambiar de instrumento.

Nº de Orden 1.2: Carga de 45 mm tejido medio grueso

Carga para endograpadora lineal de 45 mm de longitud, con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada, para tejido medio/grueso. La carga dispondrá de tres alturas de grapa distinta, y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.

Nº de Orden 1.3: Carga de 45 mm tejido vascular medio.

Carga para endograpadora lineal de 45 mm de longitud, con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada para tejido vascular medio. Y la carga dispondrá de tres alturas de grapa distinta, y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.



Nº de Orden 1.4: Carga de 60 mm tejido medio/grueso.

Carga para endograpadora lineal de 60 mm de longitud con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada para tejido medio/grueso. La carga dispondrá de tres alturas de grapa distinta y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.

Nº de Orden 1.5: Carga de 60 mm tejido vascular medio.

Carga para endograpadora lineal de 60 mm de longitud con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada para tejido vascular medio. La carga dispondrá de tres alturas de grapa distintas y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.

Nº de Orden 1.6 Carga de 30 mm tejido vascular medio.

Carga para endograpadora lineal de 30 mm de longitud, con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada para tejido vascular medio. Y la carga dispondrá de tres alturas de grapa distinta y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.

Nº de Orden 1.7 Carga de 60 mm tejido extra grueso.

Carga para endograpadora lineal de 60 mm de longitud con cuchilla incorporada en cada carga y articulada con superficie escalonada para tejido extra grueso. La carga dispondrá de tres alturas de grapa distinta, y un yunque reforzado que forme parte de la misma carga.

Lote	nº orden	SAP	Descripción	Uds.24 meses	Precio unitario sin IVA	Base I	IVA %	Importe Total
1	1.1	108003	Endograpadora lineal – longitud 16cm de eje	580	270,00	156.600,00	32.886,00	189.486,00
	1.2	102652	Carga de 45 mm – altura grapa 3, 3.5, y 4 mm	400	135,00	54.000,00	11.340,00	65.340,00
	1.3	102651	Carga de 45 mm – altura grapa 2, 2.5 y 3 mm	180	135,00	24.300,00	5.103,00	29.403,00
	1.4	102649	Carga de 60 mm – altura grapa 3, 3.5, y 4 mm	740	220,00	162.800,00	34.188,00	196.988,00
	1.5	107987	Carga de 60 mm – altura grapa 2, 2.5 y 3 mm.	220	139,00	30.580,00	6.421,80	37.001,80
	1.6	107984	Carga de 30 mm – altura grapa 2, 2,5 y 3 mm	20	152,00	3.040,00	638,40	3.678,40
	1.7	123169	Carga de 60 mm – altura grapa 4, 4,5 y 5 mm	12	295,00	3.540,00	743,40 €	4.283,40
Total lote 1						434.860,00	91.320,60	526.180,60



LOTE 2 SUTURAS CIRCULARES ESOFÁGICAS.

Nº de orden 2.1: Instrumento bolsa de tabaco 28 grapas

Instrumento para realizar bolsa de tabaco con grapas. El instrumento colocará una hebra de sutura quirúrgica no absorbible en forma de círculo mantenida en posición por 28 grapas aprox. de acero inoxidable.

Nº de orden 2.2 Sonda tran-oral 25 mm

Sonda trans-oral de 25 mm. Deberá permitir el montaje del yunque de una grapadora circular sobre una sonda de PVC de 18 Fr y 100 cm aprox. con marcas no radiopacas y sujeto mediante una sutura.

Nº de orden 2.3 Grapadora circulas 25mm

Grapadora circular de 25 mm y grapas de 4,8 mm, con grapas de sección rectangular. Colocará una hilera doble alterna y circular de grapas de titanio y diseccionará el tejido excedente que se sitúe dentro de la línea circular de grapado creando una anastomosis. Cabezal de bajo perfil y permitirá el abatimiento del cabezal tras efectuar el disparo. Longitud del eje 35 cm, 22 grapas. Estará indicada para uso con la sonda transoral de 25mm.

Lote	nº orden	SAP	Descripción	Uds.24 meses	Precio unitario sin IVA	Base Imponible	Iva %	Importe Total
2	2.1	100327	Instrumento bolsa de tabaco 28 grapas	60	55,00	3.300,00	693,00 €	3.993,00
	2.2	106013	Sonda trans-oral 25 mm	12	360,37	4.324,44	908,13 €	5.232,57
	2.3	105889	Grapadora circulas 25mm	6	305,00	1.830,00	384,30 €	2.214,30
Total lote 2						9.454,44	1.985,43	11.439,87

LOTE 3: GRAPADORAS CIRCULARES MOTORIZADAS

Para la utilización de las órdenes de este lote, el adjudicatario deberá ceder sin coste alguno para el Hospital, una empuñadura (con posibilidad de ampliación a dos, en caso de necesidad del quirófano) reutilizables compatibles tanto con grapadoras circulares, como con grapadoras de otro tipo (endoscópicas lineales o de cirugía abierta) así como todos los componentes necesarios para su uso (cargadores, baterías, herramientas de accionado manual, cestillo de esterilización...) para dar respuesta a las necesidades actuales y futuras de los servicios quirúrgicos del hospital.

Nº de orden 3.1: Grapadora circular motorizada de 25mm para tejido medio-grueso

Grapadora circular motorizada de 25 mm con carga incorporada para tejido medio grueso. El instrumento colocará varias líneas de grapado y diseccionará el tejido excedente que se sitúa en el interior de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Longitud del eje entre 18 y 22 cm, diámetro exterior del instrumento 25mm (+/-1mm), con un mínimo de 22 grapas de titanio para uso quirúrgico. Diámetro del lumen 17mm (+/-1mm). El tejido a comprimir estará entre 1,5 y 2 mm. Altura de las grapas hasta 5 mm.



Nº de orden 3.2: Grapadora circular motorizada de 28/29mm para tejido medio-grueso

Grapadora circular motorizada de 28/29 mm con carga incorporada para tejido medio grueso. El instrumento colocará varias líneas de grapado y diseccionará el tejido excedente que se sitúa en el interior de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Longitud del eje entre 18 y 22 cm, diámetro exterior del instrumento 29mm(+/-1mm), con un mínimo de 26 grapas de titanio para uso quirúrgico. Diámetro del lumen 20 mm (+/-1mm). El tejido a comprimir estará entre 1,5 y 2 mm. Altura de las grapas hasta 5 mm.

Nº de orden 3.3 Grapadora circular motorizada de 31 mm para tejido medio-grueso

Grapadora circular motorizada de 31mm con carga incorporada para tejido medio grueso. El instrumento colocará varias líneas de grapado y diseccionará el tejido excedente que se sitúa en el interior de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Longitud del eje entre 18 y 22 cm, diámetro exterior del instrumento de 31mm (+/-1mm), con un mínimo de 30 grapas de titanio para uso quirúrgico. Diámetro del lumen 23 mm (+/-1mm). El tejido a comprimir estará entre 1,5 y 2 mm. Altura de las grapas hasta 5 mm.

Nº de orden 3.4: Grapadora circular motorizada de 33 mm tejido medio-grueso

Grapadora circular motorizada de 33 mm con carga incorporada para tejido medio grueso. El instrumento colocará varias líneas de grapado y diseccionará el tejido excedente que se sitúa en el interior de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Longitud del eje entre 18 y 22 cm, diámetro exterior del instrumento de 33mm (+/-1mm), con un mínimo de 30 grapas de titanio para uso quirúrgico. Diámetro del lumen 25 mm (+/-1mm). El tejido a comprimir estará entre 1,5 y 2 mm. Altura de las grapas hasta 5 mm.

Lote	nº orden	SAP	Descripción	Uds.24 meses	P/Usin IVA	Base Imponible	IVA %	Importe Total
3	3.1	133567	Grapadora motorizada de 25 mm	6	340,00	2.040,00	428,40	2.468,40
	3.2	133568	Grapadora motorizada de 29 mm	64	340,00	21.760,00	4.569,60	26.329,60
	3.3	133569	Grapadora motorizada de 31 mm	40	340,00	13.600,00	2.856,00	16.456,00
	3.4	133570	Grapadora motorizada de 33 mm	12	340,00	4.080,00	856,80	4.936,80
Total lote 3						41.480,00	8.710,80	50.190,80



LOTE 4: GRAPADORAS CORTADORAS LINEALES Y SUS CARGAS PARA CIRUGÍA ABIERTA.

Nº de orden 4.1: Carga de 100 mm para tejido medio grueso

Carga de 100 mm de longitud diseñada para tejido medio/grueso, altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm. Al menos dos filas dobles de titanio. Carga con cuchilla integrada. Recarga para orden 4.2

Nº de orden 4.2: Grapadora cortadora lineal 100 mm tejido medio grueso

Grapadora cortadora lineal de 100 mm para tejidos medio gruesos, altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm.

Colocará dos filas de grapas de titanio y dividirá el tejido con una cuchilla nueva en cada disparo incorporada en la carga. El instrumento estará precargado y podrá ser recargado al menos 7 veces más. Sistema de seguridad para el caso de mala colocación de la carga y que la misma haya sido disparada, consistente en el bloqueo del instrumento. universal y compatible con cargas de cualquier longitud y altura.

Nº de orden 4.3: Carga 60 mm para tejido medio grueso

Carga de 60 mm de longitud diseñada para tejidos que se puedan comprimir entre 1,5 y 2,25 mm. Al menos dos filas dobles de titanio. Carga con cuchilla integrada. Altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm. Recarga para el orden 4.4.

Nº de orden 4.4: Grapadora cortadora lineal 60 mm para tejido medio grueso

Grapadora cortadora lineal de 60 mm de longitud diseñada para tejidos medio gruesos, altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm.

Colocará dos filas de grapas de titanio y dividirá el tejido con una cuchilla nueva en cada disparo incorporada en la carga. El instrumento estará precargado y podrá ser recargado al menos 7 veces más. Sistema de seguridad para el caso de mala colocación de la carga y que la misma haya sido disparada, consistente en el bloqueo del instrumento. Universal y compatible con cargas de cualquier longitud y altura.

Nº de orden 4.5 Carga de la grapadora de 80/90 mm

Carga de 80/90mm. de longitud diseñada para tejidos que se puedan comprimir entre 1,5 y 2,25 mm. Al menos dos filas dobles de titanio. Carga con cuchilla integrada. Altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm.

Recarga para el orden 4.6.

Nº de orden 4.6 Grapadora lineal de 80/90 mm para tejido medio/grueso

Grapadora lineal de 80/90mm. de longitud diseñada para tejido medio/grueso, altura de la grapa abierta entre 3.5 y 3.8 mm.

Colocará dos filas de grapas de titanio y dividirá el tejido con una cuchilla nueva en cada disparo incorporada en la carga. El instrumento estará precargado y podrá ser recargado al menos 7 veces más. Sistema de seguridad para el caso de mala colocación de la carga y que la misma haya sido disparada, consistente en el bloqueo del instrumento. Universal y compatible con cargas de cualquier longitud y altura.



Lote	nº orden	SAP	Descripción	Uds. 24 meses	Precio unitario sin IVA	Base Imponible	IVA %	Importe Total
4	4.1	107205	Carga de 100 mm para tejido medio grueso	12	85,00	1.020,00	214,20	1.234,20
	4.2	105894	Grapadora cortadora lineal 100 mm. tejido medio grueso	6	135,00	810,00 €	170,10	980,10
	4.3	102654	Carga 60 mm para tejido medio grueso	12	70,00	840,00	176,40	1.016,40
	4.4	109861	Grapadora cortadora lineal 60 mm para tejido medio grueso	6	95,00	570,00	119,70	689,70
	4.5	133572	Carga de 80/90mm para tejido medio grueso.	24	85,00	2.040,00	428,40	2.468,40
	4.6	133571	Grapadora lineal de 80/90 mm para tejido medio grueso.	12	95,00	1.140,00	239,40	1.379,40
	Total lote 4					6.420,00	1.348,20	7.768,20

LOTE 5: APLICADORES DE CLIPS PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ABIERTA

Nº de orden 5.1 Aplicador desechable para cirugía laparoscópica de clip talla M/L

Aplicador de 20 clips de titanio de 10 mm de diámetro aprox., rotación 360° y de aprox. 29 cm de longitud. Talla de clip M/L: Tamaño de clip abierto aprox. 4,5 mm. Tamaño de clip cerrado aprox. 9 mm.

Dispondrá de mecanismo de seguridad para evitar el desprendimiento de los clips y de cierre progresivo en dos fases, primero proximal y luego distal. Bloqueo del aplicador al utilizar el último clip. Puntas atraumáticas y mango ergonómico.

Nº de orden 5.2 Aplicador desechable para cirugía laparoscópica de clip talla L

Aplicador de mínimo 15 clips de titanio de 10 mm de diámetro aprox., rotación 360° y de aprox. 33 cm de longitud. Talla de clip L: Tamaño de clip abierto de aprox. 4,5 mm. Tamaño de clip cerrado aprox. 11 mm.

Dispondrá de mecanismo de seguridad para evitar el desprendimiento de los clips y de cierre progresivo en dos fases, primero proximal y luego distal. Bloqueo del aplicador al utilizar el último clip. Puntas atraumáticas y mango ergonómico.

Nº de orden 5.3 Aplicador de clips para cirugía abierta talla pequeña

Aplicador de clips con al menos 20 clips de titanio de tamaño pequeño.

Tamaño pequeño: Clip abierto de aprox. 2 mm. Clip Cerrado aprox. 3,7 mm.

Longitud de aplicador de aprox. 23 cm.

Cierre progresivo distal a proximal para cirugía abierta.

Nº de orden 5.4 Aplicador de clips para cirugía abierta talla mediana

Aplicador de clips con al menos 30 clips de titanio de talla mediana.

Tamaño Mediano: Clip abierto de aprox. 4,6 mm. Clip cerrado de aprox. 6 mm.

Longitud de aplicador de aprox. 29 cm.

Cierre progresivo distal a proximal para cirugía abierta.

Nº de orden 5.5 Aplicador de clips para cirugía abierta talla grande

Aplicador de clips con al menos 15 clips de titanio de talla grande.

Tamaño Grande: Clip abierto de aprox. 6,5 mm. Clip cerrado de aprox. 11 mm.

Longitud de aplicador de aprox. 33 cm.

Cierre progresivo distal a proximal para cirugía abierta.

Lote	nº orden	SAP	Descripción	UDs 24 meses	Precio unitariosin IVA	Base Imponible	IVA %	Importe Total
5	5.1	105283	Aplicador desechable de clip de tamaño M/L	540	55,00	29.700,00	6.237,00	35.937,00
	5.2	105284	Aplicador desechable de clip tamaño L	12	75,00	900,00	189,00	1.089,00
	5.3	117040	Aplicador de clips para cirugía abierta talla pequeña	192	48,00	9.216,00	1.935,36	11.151,36
	5.4	117038	Aplicador de clips para cirugía abierta talla mediana	12	48,00	576,00	120,96	696,96
	5.5	117039	Aplicador de clips para cirugía abierta talla grande	12	48,00	576,00	120,96	696,96
	Total lote 4					40.968,00	8.603,28	49.571,28

6. CIRCUNSTANCIAS PARA LA CESIÓN DEL LOTE 1

La empresa adjudicataria del Lote 1 y deberá ceder en uso y sin cago para el Hospital Universitario del Sureste, durante la vigencia del contrato, dos Torres con sistema de visualización 4k en todos sus componentes y sus monitores 4k, para la correcta realización de las cirugías laparoscópicas.

Además, la empresa adjudicataria se compromete a:

o La formación interna y externa durante toda la vigencia del contrato, inicial y avanzada tanto en el manejo de los aparatos como a nivel informático, correrá por cuenta de la empresa adjudicataria que prestará el soporte necesario en la formación, puesta en funcionamiento y formación continuada del personal en el manejo.

o Asegurar la conexión del equipo a las tomas de gases del hospital OXIFAR - B y llevará a cabo su correcta instalación proporcionando todos los elementos necesarios para su uso.

o Integrar el equipo con los sistemas de información disponibles en el Hospital Universitario del Sur, de acuerdo con las necesidades del Hospital, estando a su cargo los costes que supongan está operativa incluyendo el diseño técnico y construcción de la integración, pruebas técnicas y funcionales de la integración, soporte durante el arranque y revisión y garantía de funcionamiento de la integración con dichos sistemas. Estas integraciones deberán mantenerse en caso de cambios de los sistemas de información del Hospital Universitario del Sureste y/o actualizaciones de software del proveedor durante el periodo de vigencia del contrato.

El adjudicatario del lote 1 como parte del proceso de instalación del equipo, se compromete a realizar y comprobar la integración técnica del equipo con los sistemas HIS/VNA, que el hospital considere oportuno.

Los costes derivados de la conexión a los sistemas HIS/VNA del hospital irán a cargo del adjudicatario y deberá autorizar y configurar su equipo para incorporarlo a red de salud del hospital.

El equipo deberá tener capacidad de almacenaje de al menos para 1000 exploraciones y un sistema de gestión de almacenaje automático, que evite el bloqueo del equipo por falta de espacio para las exploraciones.

o Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios mediante la cumplimentación de un contrato de cesión según modelo que se le facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.

o Instalar el equipamiento ofertado, en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato, bajo la supervisión del Servicio Técnico del Hospital y siguiendo las directrices de la memoria de instalación aportada a la firma del contrato. No obstante, en caso de producirse daños estéticos, el adjudicatario se encargará de su reparación sin coste alguno para el Hospital. Correrá a cargo del adjudicatario el desembalaje, montaje, la puesta en marcha del aparato la instalación del software y los gastos de cualquier naturaleza en concepto de instalaciones que pudieran ocasionarse incluido los suministros de material eléctrico y sus componentes.

o Mantener el equipamiento durante la vigencia del contrato en perfecto estado (correctivo y sustitutivo), con el fin de garantizar las mejores prestaciones, funcionalidades y seguridad en el uso, tanto para pacientes como para usuarios, sin coste alguno para el Hospital. En este sentido, y al regularse por el régimen de cesión en uso, la empresa adjudicataria realizará el mantenimiento total (incluyendo los costes de mano de obra, piezas, recambios y otros elementos necesarios) así como la sustitución del equipo en caso de parada, por cualquier causa, en un tiempo no superior a 48 horas.

o Renovar o sustituir el equipamiento durante la vigencia del contrato incorporando modificaciones, mejoras y/o actualizaciones técnicas que puedan ser de interés para el Hospital, como, por ejemplo:

- Si la vida útil indicada en la oferta técnica se entendiese caducada.
- Si la empresa adjudicataria dispusiera de equipos tecnológicamente más avanzados, o de actualizaciones de hardware o de software.

o Reponer aquellos componentes que sufran avería o rotura durante su manipulación en la instalación.

o Ofertar descuento por reposición de los componentes en caso de avería o reposición durante la vigencia del contrato.

o Retirar el equipamiento, una vez resuelto el contrato, bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar en un plazo no superior a 15 días.



No obstante, en cualquiera de los casos anteriormente descritos, la empresa adjudicataria realizará las intervenciones de manera que produzca la mínima interferencia en el desarrollo de las tareas propias del Hospital, y siempre con el conocimiento del responsable del contrato.

Componentes 1ª torre	Componentes 2ª torre
1 Carro	1 Carro monitor auxiliar
1 Monitor 4k de 31"	1 Carro
1 Cabezal de cámara 4K	2 Monitores 4k de 31"
1 Procesador de video 4K	1 Cabezal de cámara 4K
1 Cable de luz	1 Procesador de video 4K
1 Fuente de luz LED	1 Cable de luz
1 Manguera gas central de mín. 5 m	1 Fuente de luz LED
1 Insuflador 50L	1 Manguera gas central de mín. 5m
1 Tubo insuflación 100 usos calefactable	1 Insuflador 50L
2 Óptica 4K 10 mm 30º	1 Tubo insuflación 100 usos calefactable
2 Bandeja de esterilización	2 Óptica 4K 10 mm 30º
	2 Bandeja de esterilización

Los equipos deberán cumplir con las siguientes características:

- Se deberá adjuntar a la oferta técnica los certificados de cumplimiento de la normativa CE, así como el listado de piezas con referencias para su posterior verificación en caso de ser adjudicatarios.
- Los licitadores que oferten equipos de procedencia extranjera estarán a obligados a presentar los certificados de homologación conforme a la normativa vigente en su país de origen
- Las cesiones se extenderán durante la vigencia del contrato o hasta que exista un nuevo contrato.
- La recepción se realizará por personal de Electromedicina, comprobando que son los solicitados en el pliego de prescripciones técnicas.
- Deberán ser valorados económicamente por el licitador. (En el documento deberá constar marca, modelo y valoración económica IVA incluido. Dicho documento se presentará junto con la documentación técnica que lo acredite.

7.CADUCIDAD

No se admitirán la entrega de productos cuya fecha de caducidad sea inferior a doce meses. El intento de entrega de los mismos no se tendrá en cuenta a efectos de considerar el cumplimiento de entrega.



8. ROTURAS DE STOCK

Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener las existencias que garanticen una adecuada continuidad del abastecimiento. En caso de que por parte de la empresa adjudicataria se produjera un desabastecimiento del objeto del contrato, deberán comunicarlo al departamento de compras, indicando el modo en que van a continuar prestando el servicio. En el caso de que no haya alternativa de suministro en el mercado, la empresa adjudicataria se encargará de hacer las gestiones pertinentes para poder suministrar ese producto en las condiciones pactadas. El adjudicatario deberá compensar económicamente el gasto generado por la compra a otras empresas de ese producto.

9.CAMBIOS DE REFERENCIA

Si durante la vigencia del contrato se innovaran o mejoraran las características ofertadas del producto de manera que de supongan en una mejora para los pacientes y/o profesionales que utilizan el material, se podrán sustituir las referencias ofertadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y funcionalidad del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios, previa solicitud a la Unidad de contratación y autorización del responsable del contrato.

Todos los productos han de cumplir la normativa vigente en cada caso durante la vigencia del contrato.

