

EXPEDIENTE: 2017-0-55

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS RELATIVO A LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA CIRUGIA ARTROSCOPICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO "12 DE OCTUBRE".

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de Noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del *SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA CIRUGIA ARTROSCOPICA CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO "12 DE OCTUBRE"*.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

MATERIAL FUNGIBLE TORRE DE ARTROSCOPIA

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	1	<u>CARTUCHOS IRRIGACION BOMBA DE ARTROSCOPIA.</u> Sistema de cartuchos desechables de un solo uso, de plástico sin látex y libres de PVC para Bomba de artroscopia con control de irrigación y succión
	2	<u>TERMINALES MOTOR DE ARTROSCOPIA.</u> TERMINALES PARA TEJIDO BLANDO (sinovio y meniscotomos) Disponibles en distintos diámetros (2,5; 3,5; 4; 5 y 5,5mm) y distintas longitudes para utilizar en todas las articulaciones. TERMINALES PARA HUESO (fresas): Disponibles en distintos diámetros (2; 3; 3,5; 4; 5 y 5,5mm) y distintas longitudes para utilizar en todas las articulaciones; diferentes terminaciones tanto de la fresa como de la cubierta protectora.
	3	<u>SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA (VAPORIZADOR).</u> Posibilidad de distintos terminales con diferentes terminaciones y varios diámetros (2,5; 3,5 y 4mm) con la pieza de mano integrada en el electrodo y la posibilidad tanto de mando manual como de pedal para activar el corte, la coagulación y modificar los niveles de potencia. Posibilidad de aspiración incorporada en el cabezal.

El adjudicatario del Lote 1 dejará en Cesión de uso, durante la vigencia del concurso, **4 Torres de Artroscopia:**

1 TORRE DE ARTROSCOPIA CON LA SIGUIENTE COMPOSICION Y CARACTERISTICAS:

CAMARA ARTROSCOPIA

Cámara de 3 chips.
Resolución Full HD 1080 p
Pantalla LCD táctil.
Cabezal de Cámara con botones de control programables.
Salidas digitales (DVI), analógicas (S-Vídeo) y fibra óptica.
Cabezal con adaptador focal de 18 mm.
Esterilizable.
Exenta de látex.

FUENTE DE LUZ LED.

Pantalla LCD táctil.
Activación desde el Cabezal de Cámara.

SISTEMA CAPTURADOR IMAGENES.

Captura de imágenes en 1920x1080p
Grabación de video en MPEG2 HD, MPEG2 y MPEG1
Control de fotografía y video desde el cabezal de la cámara
Doble canal de grabación
Posibilidad de seleccionar el formato de fotografía.
Memoria interna de 1 TB
Integración con DICOM y NETWORK
Pantalla Táctil y Rotatoria.
Control remoto, desde el cabezal de la cámara y mando a distancia.
Grabación de imágenes y vídeos en distintos soportes: CD, DVD, dispositivo USB.
Posibilidad de anotaciones en tiempo real en fotos y videos.

MONITORES

Tecnología LED
Monitor 26"
Resolución 1920 x 1080p
Salidas HD y HDTV.
Conexiones digitales y analógicas: DVI, VGA, SD-SDI, S-VIDEO, FIBRA OPTICA.

CONSOLA MOTOR ARTROSCOPIA – VAPORIZADOR.

Sistema de resección artroscópica que combina sistema de ablación por radio frecuencia (vaporizador) y motor de artroscopia (sinoviotomos y fresas).

BOMBA ARTROSCOPIA

Bomba de artroscopia con control total de **irrigación y succión**, integrada con motor y vaporizador.

Rango de flujo: 0 – 3 l/m

Valores predeterminados y modificables por articulación tanto para flujo de entrada como para presión.

Función de lavado rápido.

Posibilidad de control remoto

CARRO ARTROSCOPIA PORTA CONSOLAS.

Carro para alojar y transportar los componentes de la torre

- Asimismo el adjudicatario entregará doble juego del material esterilizable (por cada una de las torres) necesario para el uso de las torres.
- En caso de avería del equipamiento se realizará un préstamo del mismo en un periodo máximo de 48 horas y hasta la reparación del equipo.
- Todos los gastos de instalación de la torre serán por cuenta del adjudicatario.

3 TORRES DE ARTROSCOPIA CON LA SIGUIENTE COMPOSICION Y CARACTERISTICAS:

CAMARA ARTROSCOPIA

Cámara CMOS

Resolución Full HD 1080 p

Pantalla LCD táctil.

Cabezal de Cámara con botones de control programables.

Salidas digitales (DVI), analógicas (S-Vídeo) y fibra óptica.

Cabezal con adaptador focal de 18 mm.

Esterilizable.

Exenta de látex.

FUENTE DE LUZ LED.

Pantalla LCD táctil.

Activación desde el Cabezal de Cámara.

MONITORES

Tecnología LED

Monitor 26"

Resolución 1920 x 1080p

Salidas HD y HDTV.

Conexiones digitales y analógicas: DVI, VGA, SD-SDI, S-VIDEO, FIBRA OPTICA.

CONSOLA MOTOR ARTROSCOPIA – VAPORIZADOR.

Sistema de resección artroscópica que combina sistema de ablación por radio frecuencia (vaporizador) y motor de artroscopia (sinoviotomos y fresas).

BOMBA ARTROSCOPIA

Bomba de artroscopia con control total de **irrigación y succión**, integrada con motor y vaporizador.

Rango de flujo: 0 – 3 l/m

Valores predeterminados y modificables por articulación tanto para flujo de entrada como para presión.

Función de lavado rápido.

Posibilidad de control remoto

CARRO ARTROSCOPIA PORTA CONSOLAS.

Carro para alojar y transportar los componentes de la torre

- Asimismo el adjudicatario entregará doble juego del material esterilizable (por cada una de las torres) necesario para el uso de las torres.
- En caso de avería del equipamiento se realizará un préstamo del mismo en un periodo máximo de 48 horas y hasta la reparación del equipo.

Todos los gastos de instalación de la torre serán por cuenta del adjudicatario

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (NO)

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid a, 19 de mayo de 2017

SUBDIRECCIÓN MÉDICA AREA QUIRÚRGICA

SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA



Fdo. Dr. Ferro Osuna



Fdo. Dr. J. Vilá y Rico

EXPEDIENTE 2017-0-55

ANEXO

PRESUPUESTO									
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	017789	CARTUCHOS IRRIGACION BOMBA DE ARTROSCOPIA	300	33,000	9.900,000	2.079,00	11.979,000	19.800,00
	2	017787	TERMINALES MOTOR DE ARTROSCOPIA	800	72,990	58.392,000	12.262,320	70.654,320	116.784,00
	3	017788	SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA (VAPORIZADOR)	500	134,900	67.450,000	14.164,50	81.614,500	134.900,00
						135.742,000	28.505,82	164.247,820	271.484,00

	ESTIMADO + 20%	325.780,80
--	-----------------------	-------------------