

EXPEDIENTE N° 2016-0-27

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TERMINALES, FRESAS Y SISTEMAS DE IRRIGACIÓN PARA O.R.L. DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE TERMINALES, FRESAS Y SISTEMAS DE IRRIGACIÓN PARA O.R.L. DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

Para la realización de técnicas en oído-mastoides, laringe, fosas y senos paranasales y base de cráneo

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO DESCRIPCION TECNICA
1	1	TERMINALES MICRODESBRIDADORES <u>PARA CIRUGIA NASAL:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Terminales microdesbridadores rotatorios con rotación completa 360° sin necesidad de desmontar el terminal. Serán rectos y angulados. Estos últimos tendrán al menos angulaciones de 12°, 40°, 60°, y 90° y vendrán ya angulados de fábrica. Diámetro de 2 a 4,3 mm. Dispondrán de auto-calibrado para navegación electromagnética. • Terminales microdesbridadores turbinales con elevador. <u>PARA CIRUGÍA LARÍNGEA:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Terminales laringeos de 13 a 45 cm. de longitud glótico-subglótico. Diámetro de 2,9 a 4 mm
	2	FRESAS <u>PARA CIRUGIA NASAL:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Fresas curvas preformadas y/o protegidas de 15° a 70° específicas de seno frontal de corte y diamante, capaces desarrollar al menos 30.000 r.p.m. Diámetros de 2,5 a 4 mm. Longitudes de 11 y 13 cm. • Fresas rectas con y sin protección específicas para cirugía nasal. Diámetro 4,5 mm. y longitud 12,5 cm <u>PARA CIRUGÍA DE OÍDO-MASTOIDES:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Fresas de corte y diamante –fino y grueso- para mastoides, estapedectomía, cocleostomía. Coordinadas con monitor del facial. • Fresas rectas y curvas. • Diámetros de 0,5 a 7 mm. Longitudes de 64 a 78 cm.
	3	SISTEMAS DE IRRIGACION CIRUGÍA NASAL, LARINGE Y OÍDO <u>PARA CIRUGÍA NASAL Y LARINGE:</u> 2 sistemas de irrigación separados; uno para óptica (sistema antiempañamiento) y otro para terminal de microdebridador.

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO DESCRIPCION TECNICA
		PARA CIRUGÍA DE OIDO-MASTOIDES: Regulable la cantidad del lavado, y la forma del chorro (continuo o intermitente). Se regula a través de mando a distancia y pantalla táctil

La empresa adjudicataria cederá, durante el periodo de vigencia del contrato, 2 Equipos Motorizados CENS, 1 Navegador Electromagnético y 3 piezas de mano Mastoides compatibles con las siguientes características:

Equipos Motorizados CENS:

- Consola Multifuncional IPC.
- Pedales Multifunción y Antiempañamiento.
- Pieza de Mano Microdebridador.
- 30.000 r.p.m. Straigshot-M5

Piezas de Mano Mastoides compatibles:

- **Un motor otoneuro** alta velocidad 80.000 r.p.m. refrigerado. Fresas rectas y anguladas. Que permita la monitorización nerviosa directa. Compatible con sistema de irrigación intermitente.
- **Un motor otológico** alta velocidad 60.000 r.p.m. compatible con terminales rectos y angulados. Compatible con sistema de irrigación intermitente.
- **Un micromotor** angulado estapedectomía 16.000 r.p.m.

Navegador electromagnético:

- Un Navegador electromagnético, software O.R.L

OTROS REQUISITOS:

- Inclusión de cables intermedios.
- Posibilidad de adaptar al menos todos y cada uno de los terminales específicos descritos anteriormente tanto de cirugía nasal (microdesbridadores y fresas), como de oído-mastoides (fresas) y laríngeos (microdesbridadores).
- Adaptación del equipo a los terminales con sistema de autocalibrado para navegación electromagnética en cirugía nasal y de coordinación de fresas de oído con monitor de facial.
- Con sistema de irrigación para terminales y sistema antiempañamiento de ópticas.
- Los equipos, piezas de mano y cualquier tipo de cable intermedio serán mantenidos por la empresa adjudicataria durante el periodo de vigencia del concurso. En caso de avería, si no es posible arreglarlo en la propia unidad, se repondrá temporalmente e inmediatamente con otro que funcione hasta su restitución. Las roturas aunque sea por desgaste o mal uso serán arreglados o repuestos inmediatamente y son a cargo de la empresa adjudicataria.
- Formación y asistencia a cargo de la empresa adjudicataria.

REQUISITOS A CUMPLIR EN CASO DE CESIÓN DE EQUIPOS

Respecto a la entrada y cesión de equipos electromédicos a cargo de fungibles adquiridos por distintos procedimientos de contratación y en lo relativo al soporte mantenimiento de los mismos:

- Los equipos electromédicos en cesión de uso deberán ser registrados en la Unidad de Inventario del Hospital Universitario 12 de Octubre y por la Unidad de Electromedicina, según los procedimientos establecidos en la Norma interna del Hospital. En tanto en cuanto este procedimiento administrativo no se finalice estos equipos no podrán ser puestos en uso.
- El adjudicatario facilitará todos los datos de filiación y colaborará en el registro de los mismos de forma que su identificación sea unívoca.
- Si a lo largo del desarrollo del contrato por razones operativas alguno de los equipos y/o sistemas es cambiado se deberá indicar la contingencia para su registro a las mismas instancias de los puntos anteriores.
- El adjudicatario es responsable de los equipos en cesión de uso sobre los que deberá realizar el correspondiente mantenimiento correctivo y preventivo. Deberá facilitar al Hospital los protocolos de Mantenimiento Preventivo y su periodificación que de forma preferente corresponderán a los prescritos por el fabricante.
- Deberá aportar a la Unidad de Electromedicina y a los Servicios Asistenciales afectados información puntual de los resultados de los mantenimientos, pruebas de calibración, etc., realizadas sobre los equipos en cesión de uso.
- Así mismo el Adjudicatario realizará las comprobaciones y calibraciones que dimanen de planes de aseguramiento de la calidad según normas ISO, EFQM, etc.
- Respecto a las condiciones de mantenimiento se deberán especificar claramente las condiciones del mismo con especial incidencia en :
 - Tiempos de respuesta
 - Tiempo de reparación
 - Sustitución en caso de superar el tiempo de reparación
 - Uptime propuesto
 - Etc.

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 7 de Marzo de 2016.

LA DIRECTORA GERENTE,



Hospital Universitario
12 de Octubre
Comunidad de Madrid

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

UNIDAD DE COORDINACIÓN

OBJETO: SUMINISTRO DE TERMINALES, FRESAS Y SISTEMAS DE IRRIGACIÓN PARA ORL

PRESUPUESTO									
LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	TERMINALES MICRODESBRIDADORES	480	480	80,80	38.784,000	8.144,640	46.928,640	77.568,000
	2	FRESAS	90	90	80,80	7.272,000	1.527,120	8.799,120	14.544,000
	3	SISTEMAS DE IRRIGACION	520	520	70,40	36.608,000	7.687,680	44.295,680	73.216,000
						82.664,000	17.359,440	100.023,440	165.328,000
IMPORTE TOTAL VALOR ESTIMADO 10 %									181.860,80