 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

EXP: 2018000044

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de UN JUEGO DE INMOVILIZADORES PARA TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA: MAMA Y TÓRAX, para la asistencia a pacientes en el Servicio de Oncología Radioterápica.

EQUIPO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
Juego de inmovilizadores para tratamientos de radioterapia: mama y tórax	Oncología Radioterápica	1	42.337,90	42.337,90
TOTAL				

* IVA incluido

1. Cuatro (4) planos inclinados para tratamientos de radioterapia de MAMA y TORAX.

Sistema de posicionamiento e inmovilización que garantice la compatibilidad total con las técnicas avanzadas de IGRT asegurando a su vez el máximo confort para el paciente oncológico.


El sistema debe permitir a su vez la elevación rápida y eficaz de las zonas anatómicas y brazos del paciente.

Las propiedades de los materiales con los que esté fabricado el equipo deben conferir un bajo nivel de atenuación respecto de la radiación que lo atraviesa así como la compatibilidad total para IGRT con perforaciones en los laterales del plano en zonas de entrada de campos tangenciales.


Los marcajes de las diferentes posiciones deben ser mediante grabado con rebaje en el sistema

Descripción técnica:

- Debe poseer un sistema de anclaje para facilitar el transporte.
- Debe estar provisto de reglas milimétricas con rebaje en los laterales.
- Debe incluir dos soportes de brazo biaxiales y dos soportes de muñecas.

 <p>Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMC</p> <p>SUMINISTROS</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>	<p>ANEXO 24</p>
---	----------------------------------	-----------------

- Debe permitir un óptimo posicionamiento de la zona supraclavicular mediante reposa brazos ajustables y marcardados. Tres ajustes:
 - Rotación: 360° de libertad – al menos 6 posiciones marcadas
 - Lateral: al menos 4 posiciones marcadas
 - Altura: Angulo ajustable al menos con 8 posiciones marcadas
- Debe disponer de soportes de muñecas ajustables en altura: 2 posiciones.
- El equipo no debe ser invasivo.
- La estructura del plano Inclinado debe ser de última generación con estructura de fibra de carbono. Debe tener una gran resistencia y durabilidad en el tiempo.
- Sistema de ángulos robusto y fácil de usar.
- Bisagra reforzada.
- Diseño anatómico para mayor comodidad del paciente.
- Debe incluir un soporte de cabeza, desplazable en sentido longitudinal con al menos 5 posiciones marcadas y con ancho especial para permitir giros de cabeza de forma cómoda.
- Debe permitir el uso de máscaras termoplásticas, de cabeza y mama.
- Debe contar con una pieza ergonómica adaptable al tamaño del paciente, fijada al plano y móvil con posiciones marcadas para evitar deslizamientos cuando el plano se eleva. Las posiciones deben ser al menos 5 y estar marcadas
- El sistema completo debe pesar menos de 10 Kg
- El sistema debe incluir barras de indexación compatibles con los equipos de tratamiento y simulación del Servicio
- Debe incluir soportes para almacenamiento

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

2. Un(1) juego de 5 soportes de cabeza para inmovilización adulta en posición supina,

Se deben presentar en cinco curvaturas distintas para acomodar la cabeza del paciente en la posición óptima para su correcto tratamiento.
Deben de ser compatibles con el plano inclinado.

LA SUBDIRECTORA MÉDICA
DE SERVICIOS CENTRALES
Fdo.: Montse Ferré Masferrer

Fdo. Dra. M. Ferré Masferrer
Subdirección Médica Servicios Centrales



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

P.A. 2018000044

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	316001	Inmovilizador para tratamientos de radioterapia de mama y tórax	UNIDAD	1	34.990,00	34.990,00	21	7.347,90	42.337,90

IMPORTE TOTAL:	34.990,00		7.347,90	42.337,90
-----------------------	------------------	--	-----------------	------------------