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

EXP: 2018000046

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de juego de inmovilizadores para tratamientos de radioterapia: Mama prono, próstata y radiocirugía, para la asistencia a pacientes en el Servicio de Oncología Radioterápica.

EQUIPO	LOCALIZACION	UD.	PRECIO(€)*	TOTAL(€)*
Juego de Inmovilizadores para tratamientos de radioterapia: Mama prono, próstata y radiocirugía	Oncología Radioterápica	1	33.275,00,00	33.275,00
TOTAL				33.275,00

* IVA Incluido

1. Un (1) sistema de tratamiento de mama en prono

Debe permitir tratamientos de mama en prono con una excelente reproducibilidad en cada fracción de tratamiento. El diseño debe permitir la posibilidad de adaptarse a cada paciente.

Debe disponer de un cojín de posicionamiento de la cabeza, para mayor comodidad del paciente.

El sistema debe ser ligero e indexable a las mesas de tratamiento y simulación del Servicio de Oncología radioterápica

Debe ofrecer la posibilidad de posicionamiento de los brazos y manos del paciente en diferentes posiciones, incluyendo asimétricas, con el fin de mejorar la reproducibilidad y el confort del paciente durante el tratamiento.

Debe disponer de una cuña para la colocación y el deslizamiento del tejido sobrante fuera del campo de tratamiento.


Debe incluir barras de indexación para los equipos de tratamiento y simulación del Servicio de Oncología radioterápica

2. Cuatro (4) juegos de cuñas e inmovilizadores para pies desacoplados. SOPORTES DE RODILLAS Y PIES

Cuatro soportes de rodillas que contribuyan a la estabilidad en el posicionamiento del paciente. Indexables a los tableros de tratamiento y simulación del servicio. Incluye barras de indexación.

Cuatro soportes de pies que contribuyan a la estabilidad en el posicionamiento del paciente. Indexables a los tableros de tratamiento y simulación del servicio. Incluye barras de indexación

3. Dos (2) bases para tratamientos IMRT- SRS en voladizo de cabeza, compatibles con Resonancia Magnética

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

El Sistema debe ofrecer un alto grado de estabilidad en la cabeza, cuello y hombros y debe ser compatible con RM además de ser ligera para facilitar su uso.

Debe incluir un sistema de fijación a la mesa de TAC, RM y tratamiento mediante sistema que permita indexar a cualquier tablero indexable del mercado.

Debe garantizar una perfecta fijación con las máscaras. El marco de la máscara y la base debe quedar solidaria evitando cualquier tipo de desplazamiento de la máscara en la base.

Debe presentar al menos cinco (5) puntos de fijación para las máscaras de cabeza y de nuca y al menos nueve (9) puntos en el caso de que sea una máscara de cabeza-cuello y hombros.

4. Dos (2) sistemas de inmovilización para técnicas de SRS

Sistema de inmovilización que permita la realización de tratamientos hipofraccionados en patologías de cabeza y cuello además de cerebrales. Debe ser compatible con técnicas de IGRT/IMRT/SGRT.

El diseño de cierre debe facilitar la colocación del termoplástico al paciente y al marco y reducir el sobreestiramiento y la retracción con conformación óptima evitando huecos y por lo tanto imprecisiones en el reposicionamiento.

Debe ser compatible con la base de forma que garantice una perfecta fijación de la base con el marco de la máscara. La base debe quedar solidaria evitando cualquier tipo de desplazamiento de la máscara en la base.

El equipo debe poder ser utilizado con máscaras abiertas compatibles con los sistemas de guiado por superficie (SGRT) que existen en el mercado. El termoplástico debe estar disponible con varios espesores y refuerzos laterales.

El marco debe estar disponible en 2 tallas para un mejor ajuste en torno a la cabeza del paciente.

El sistema completo debe ser compatible con RM

LA SUBDIRECTORA MÉDICA
DE SERVICIOS CENTRALES



Fdo.: Montse Ferré Masferrer

Fdo.: Dra. M. FERRE MASFERRER
Subdirectora Médica Servicios Centrales



P.A. 2018000046

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluído)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	316002	JUEGO DE INMOVILIZADORES PARA TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA: MAMA PRONO, PRÓSTATA Y RADIOCIRUGÍA	UNIDAD	1	27.500,00	27.500,00	21	5.775,00	33.275,00

IMPORTE TOTAL:	27.500,00		5.775,00	33.275,00
-----------------------	------------------	--	-----------------	------------------