

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN DE CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 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 UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN DE CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA PARA EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE***

Características técnicas:

LOTE	ORDEN	UD	ARTÍCULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	1	<p>SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO.</p> <p>Se proporcionará un programa informático que permita gestionar el control de calidad con licencias para 5 aceleradores lineales. Servirá para gestionar las medidas de control de calidad de las unidades de tratamiento y realizar pruebas siguiendo protocolos refrendados actualmente. Debe ofrecer las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y gestión de las medidas de control de calidad de las unidades de tratamiento mediante una plataforma única. • Se deben de poder analizar todos los datos tanto de las medidas diarias como de otras medidas rutinarias de control de calidad. En el caso de las medidas diarias se incluirá la gestión de las mismas en todas las unidades de tratamiento en la configuración final del concurso (en este caso 5). • Debe de disponer de una batería de pruebas que sigan algún protocolo de control de calidad suficientemente refrendado (p.e. TG 142 AAPM). • El sistema debe ser capaz de ejecutar un informe de medidas, el cual pueda ser configurado según las necesidades y siguiendo los protocolos de control de calidad que se determinen en el centro. • Se debe de poder acceder desde cualquier ordenador del servicio al sistema de gestión de control de calidad. • Las pruebas de control de calidad que necesiten de imágenes radiológicas, se deberán poder realizar con los sistemas de imagen de los aceleradores (MV ó kV), e integrar dichas imágenes de forma automática en el sistema.

LOTE	ORDEN	UD	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
	2	1	<p>SISTEMA DE VERIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS</p> <p>Se proporcionarán un programa informático que verifique los tratamientos de los pacientes de forma completamente automática e incluyendo técnicas de intensidad modulada, en todas las unidades de tratamiento, basado en las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importación automática de estructuras, planes de tratamiento e imágenes asociadas desde el sistema de planificación, para su posterior comparación y análisis. Se valorará el mayor grado de automatismo para esta función • Se debe ofrecer un sistema de cálculo redundante, que soporte técnicas de planificación conformada 3D, IMRT, VMAT, SRS y SBRT, que ofrezca datos sobre la distribución de dosis e histogramas dosis-volumen, y puedan ser contrastados con los datos que ofrezca el sistema de planificación. • Se debe ofrecer un sistema con capacidad de comparar de forma automática el plan proveniente del planificador con el tratamiento correspondiente en la unidad, mediante ficheros tipo “logs” generados por la misma. • Capacidad de generar un registro de los cálculos de dosis de cada tratamiento para cada paciente en las sesiones que se desee, mediante ficheros tipo “logs” generados por la unidad.

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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 13 de noviembre de 2018

SUBDIDIRECTORA MÉDICA DE
SERVICIOS CENTRALES



Fdo.: Dra. Victoria Ramos

JEFE DE SERVICIO ONCOLOGÍA
RADIOTERAPIA



Fdo.: Dr. José Pérez Regadera

ANEXO

EXPEDIENTE 2018-0-239

OBJETO: SUMINISTRO DE UN SISTEMA INFORMATICO DE GESTION DE CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ONCOLOGIA RADIOTERAPICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	222297	SISTEMA DE GESTION DE CONTROL DE CALIDAD DE LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO	1	72.884,30	72.884,30	15.305,703	88.190,003
	2	222298	SISTEMA DE VERIFICACION DE TRATAMIENTOS	1	92.289,30	92.289,30	19.380,75	111.670,05
						165.173,60	34.686,46	199.860,056