

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GDG-P02-F-29
	GESTIÓN DEL GASTO	VERSIÓN:	2
	MATRIZ DE CONCEPTO TÉCNICO DE SERVICIOS	VIGENCIA:	10-01-2020
			Página 1 de 1

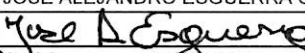
A. IDENTIFICACIÓN DEL INSUMO

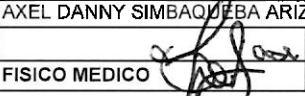
1. NOMBRE GENÉRICO	Software para verificación de unidades monitor redundante en planes de tratamiento de radioterapia de técnicas 3DCRT, IMRT, SBRT, SRS, TBI y BQT/HDR
2. PROVEEDOR	BIMEDCO - GEMEDCO
3. ESPECIFICACIONES:	1. Cálculo automatizado con correcciones por inhomogeneidad. 2. Software licenciado para cálculo de la dosis secundaria 3D independiente para planes de IMRT, VMAT, SRS, SBRT, 3DCRT, F&F y braquiterapia de tasa de dosis alta. 3. Compatibilidad con Eclipse para Radioterapia y BrachyVision para braquiterapia de HDR para versión 13.6 o posteriores. 4. Comparación de Resultados de unidades monitor calculados versus las planeados 5. Comparación y análisis de dosis en cualquier punto o zona de la anatomía a evaluar (zonas frías o calientes). 6. Sistema automatizado y práctico de fácil manejo por el usuario. 7. Genere informes de los resultados evaluados 8. Análisis y comparación de histograma dosis-volumen, volúmenes de tratamiento, órganos a riesgo, comparación gamma, visualización de distribuciones de dosis y verificación de objetivos clínicos. 9. Que posea DATABASE Almacenamiento de información analizada en una base de datos. 10. Capacitación de uso y manejo para físicos médicos en sitio o en fábrica.

B. EXPERIENCIA Y EVALUACIÓN

4. LO HA UTILIZADO ANTERIORMENTE	SI		NO	X	
5. EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ES INDISPENSABLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO?	SI		NO	X	
¿POR QUÉ?	Puede ser cualquier compañía que maneje equipos de dosimetría de Radioterapia y Braquiterapia y cumpla con las características.				
6. RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS?	SI	X	NO		
¿POR QUÉ?	Cumple con el calculo volumetrico de unidades monitor en RT y BQT ademas de las especificaciones del punto 3				
7. CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE:	SI	X	NO		
¿POR QUÉ?	Responde correctamente a las necesidades que presento el servicio de las características tecnicas				

C. IDENTIFICACION DEL EVALUADOR

NOMBRE (S):	JOSE ALEJANDRO ESGUERRA CANTILLO								
FIRMA (S):			FECHA	DD	3	MM	3	AAAA	2020
CARGO	ONCOLOGO RADIOTERAPICO		DEPENDENCIA	Oncologia Radioterapica					

NOMBRE (S):	AXEL DANNY SIMBAQUEBA ARIZA								
FIRMA (S):			FECHA	DD	3	MM	3	AAAA	2020
CARGO	FISICO MEDICO		DEPENDENCIA	Oncologia Radioterapica					

Nota: El presente concepto técnico lo emito y manifiesto que al momento de evaluar no me encuentro inhabilitado, ni incurso en incompatibilidades, impedimentos y/o conflictos de interés.

Versión	Fecha de actualización	Descripción de actualización	Responsable OPM
1	31-12-2016	Versión inicial del documento	Administrador del Sistema Tms
2	10-01-2020	Modificar para dar cumplimiento al PMG-19-00009	Kiomara Falcuy Rubiano Aguilar

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Cargo:	Profesional Universitario	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)	Cargo:	Coordinador Grupo Gestión de Compras y Contratación (E.)
Dependencia:	Oficina Asesora de Planeación y Sistemas	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación	Dependencia:	Grupo Gestión de Compras y Contratación
Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020	Fecha:	10-01-2020