



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 042 DE 2020

Página 1 de 1

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA ADQUIRIR SOFTWARE PARA VERIFICACIÓN DE UNIDADES MONITOR REDUNDANTE EN PLANES DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA DE TÉCNICAS 3DCRT, IMRT, SBRT, SRS, TBI Y BQT/HDR QUE PERMITA LA COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DE HISTOGRAMA DOSIS VOLUMEN, VOLÚMENES DE TRATAMIENTO, ÓRGANOS A RIESGO, VISUALIZACIÓN DE DISTRIBUCIONES DE DOSIS Y COMPARACIÓN GAMMA., ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO 4. REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Como se menciona en el estudio previo en el análisis del sector: en la búsqueda no se encuentran empresas especializadas en software de cálculo de unidades monitor en Colombia pues estas herramientas son basados en algoritmos de cálculo de dosis para imágenes de CT en radioterapia, los diseñadores corresponden a grandes marcas internacionales que poseen este diseño y tecnología.

Este tipo de software se diseña con finalidad de que funcionen equipos emisores de radiaciones ionizantes con altas energías y altas tasas de entrega de dosis, Colombia no diseña estos equipos por tanto no tiene la investigación para diseñar el software y debe adquirirse a empresa internacionales.

Por lo tanto se solicita:

Certificado de representación autorizado de la multinacional en Colombia