

***Pliego de bases técnicas para el Suministro por cesión de software para planificación de intervenciones por imagen para el Servicio de Cirugía Vascular, OSI Bilbao Basurto
2024/02665***

I. Objeto

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas que debe reunir el Procedimiento que se convoca para el suministro por cesión de software para planificación de intervenciones por imagen para el Servicio de Cirugía Vascular, OSI Bilbao Basurto, así como sus condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha.

Lote	Art	Descripción art	Precio licitud sin IVA	Uds	Total max licit (sin IVA)	%IVA	Total max licit (con IVA)
1	1	Software	16.000,00 €	1	16.000,00 €	21,00%	19.360,00 €
1	2	Licencia flotante para 3 usuarios concurrentes	12.000,00 €	1	12.000,00 €	21,00%	14.520,00 €
1	3	Actualizaciones y soporte para 5 años	8.000,00 €	1	8.000,00 €	21,00%	9.680,00 €
		Total presupuesto licitación Suministro por cesión de software para planificación de intervenciones por imagen para el Servicio de Cirugía Vascular, OSI Bilbao Basurto			36.000,00 €		43.560,00 €

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del software solicitado

El software a suministrar tendrá que cumplir con las especificaciones y características establecidas como mínimas en este apartado. Si alguna de las características establecidas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Requisitos mínimos Exp. Suministro de software para planificación de intervenciones por imagen para el Servicio de Cirugía Vascular, OSI Bilbao Basurto	
1. Lote 1. Suministro de software planificación de intervenciones por imagen	
1.	Software que ofrezca una solución fiable para planificar intervenciones endovasculares basado en imágenes DICOM en CTA
2.	Específicamente dedicado para la planificación de EVAR, TEVAR y FEVAR
3.	Asistente de flujo de trabajo que oriente al usuario en cada fase de la planificación
4.	Segmentación de la aorta mediante un solo "click"
5.	Detección automática del "centerline" como base para realizar medidas
6.	Vista estirada para medición de longitudes y vista "snake" que permita una evaluación visual de la anatomía
7.	Medición de la longitud "inner" y "outer", especialmente útil para TEVAR
8.	Análisis específico del cuello del aneurisma para evaluación de la zona de aterrizaje del dispositivo endovascular, con cálculo automático de los diámetros a lo largo del cuello y valoración de la aposición del stent, mediante código de colores.
9.	Determinación de la angulación 3D del cuello del aneurisma y tortuosidad del vaso
10.	Herramienta de planificación de fenestraciones mediante un diagrama que muestre altura de los ostiums de las ramas de interés, sus diámetros aórticos y posiciones de reloj de las mismas
11.	Detección automática de todas las ramas vasculares, que facilite la planificación de FEVAR y TEVAR, y creación de su "centerline"
12.	Visualización de un stent virtual que permita comprobar el correcto posicionamiento, zonas de aterrizaje, solapamiento ipsilateral
13.	Simulador de angio para determinar la proyección óptima del arco
14.	Evaluación de calcio
15.	Realización de informes automáticos específicos para cada paciente
16.	Plantillas disponibles para la planificación con diferentes prótesis endovasculares
17.	Flujo de trabajo que permita planificar "branch" ilíaco
18.	Posibilidad de guardar la planificación y el informe en diferentes formatos (PDF, DICOM)
19.	Posibilidad de conexión al PACS para la importación de casos clínicos
20.	Sistema operativo Windows 10: maqueta de Osakidetza.

Bilbao a 28/10/2024

Fdo. Reyes Vega Manrique, Jefa de servicio de cirugía vascular.

pág 2 de 2 pags.

