



## UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad de Ciencias de la Salud  
Decanatura



Bogotá D. C. 14 de octubre de 2025

Ingeniero  
**Miller Gómez Mora**  
Gestor Proyecto de Inversión 8217  
Ciudad

**Asunto:** Respuesta Observaciones frente al proceso de convocatoria pública No. 010 de 2025

Cordial saludo.

En el marco de la etapa de observaciones al prepliego del proceso de convocatoria pública No. 010 de 2025, cuyo objeto es la adquisición de equipos robustos y menores, me permito dar respuesta a la observación presentada por uno de los proponentes. En este sentido, nos permitimos señalar que:

No se acepta la observación, toda vez que las características técnicas establecidas en el pliego de condiciones son el resultado de un proceso de análisis técnico y estudio de mercado, soportado en la información suministrada en las cotizaciones recibidas y en la revisión detallada de fichas técnicas de los productos. Este ejercicio permitió definir de manera objetiva los rangos mínimos y máximos de dimensiones, así como el número de piezas y el nivel de detalle anatómico necesario para garantizar que los modelos solicitados cumplan con las exigencias académicas, funcionales y pedagógicas propias de los programas de formación en ciencias de la salud.

La determinación de dichos parámetros técnicos responde a criterios de pertinencia pedagógica, escalabilidad didáctica y fidelidad morfológica, lo que permite asegurar que los modelos seleccionados no resulten desproporcionados en tamaño, demasiado reducidos para la comprensión anatómica, ni excesivamente voluminosos que comprometan su manipulación y uso en el entorno educativo.

Es importante resaltar que las similitudes que puedan observarse entre las especificaciones técnicas definidas en el pliego y ciertos productos disponibles en el mercado no obedecen a un direccionamiento intencionado, sino a la homologación técnica y a los estándares internacionales de diseño que caracterizan a los modelos anatómicos utilizados con fines académicos y formativos.

Estas coincidencias son inherentes a la naturaleza misma del producto, pues estos equipos responden a parámetros universales de anatomía humana, criterios morfofuncionales, exigencias curriculares y lineamientos de calidad definidos por la comunidad científica y académica a nivel global.

Asimismo, al realizar una revisión general del mercado a través de diferentes fuentes especializadas, se identifican múltiples referencias y fabricantes cuyos modelos presentan características técnicas equivalentes o se encuentran dentro de los rangos dimensionales mínimos y máximos establecidos en el pliego, tanto en número de piezas como en nivel de detalle anatómico. A continuación, se presentan algunos ejemplos identificados mediante dicha búsqueda, que evidencian que las condiciones fijadas son amplias, proporcionales y no exclusivas de un solo fabricante.

Nombre	Ubicación	Qué ofrecen / link
Ciedutech Lab	Colombia	Venden esqueletos, órganos, torsos, simuladores, modelos anatómicos de todo tipo. ( <a href="#">Ciedutech Lab</a> )
Proctet Scientific	Bogotá, Colombia	Equipos médicos y modelos anatómicos (esqueleto, figuras desmontables) ( <a href="#">Proctet Scientific   Modelos Anatómicos</a> )
GPI Anatomicals	Internacional / EE. UU.	Fabricante de modelos anatómicos plásticos, con red de distribuidores en varios países ( <a href="#">gpianatomicals.com</a> )
Biomedical Models	Internacional	Distribuidor de modelos anatómicos de alta calidad (Somso, Erler-Zimmer) ( <a href="#">Biomedical Models</a> )
GTSimulators	Internacional	Venden modelos anatómicos, simuladores médicos, maniquíes de RCP, etc. ( <a href="#">GTsimulators.com</a> )

Cordialmente,

**JOSÉ IGNACIO PALACIOS OSMA PhD**  
 Decano Facultad Ciencias de la Salud  
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Mayerly García Saavedra Diego Alejandro Gutiérrez González	CPS Fac. Ciencias de la Salud	
Revisó y aprobó	José Ignacio Palacios Osma	Decano Facultad de Ciencias de la Salud	